SRI P
H
H510
R16G
PUBLIC LIBRARY

Class No. H51.
Book No. R16G.
Acc. No. 6358

24-08-23

गणित कामधेनु

श्री पण्डित राम नारायण नैं बड़े परिश्रम सैं बालकौं की शिक्षा के लियैं श्री युत सेठ जी साहिब लक्ष्मी चंद राव़ बहादुर जी के पुत्र श्री युत सेठ रघुनाथ दास जी की मदद सैं बनाकर मथुरा पुरी मैं मुन्शी कन्हैया लाल के प्रबंध सैं मम्बअ अल उलूम छापे खाने मैं छपवाई तारीख १२ माह फरवरी सन् १८७० ई॰

पहली बार ५०० जिल्द

मोल २) प्रति पुस्तक

1st Edition 500 Copies,

Price per copy 2 two Rupees.

RANBIR LIBRAR
No 3125
JAMMOO

22/Feb/1870

Price Rs 2/-

6358

सूची पत्र

	पृष्ठ		पृष्ठ		पृष्ठ
स्तृणाधिकारः पट्टिका		धौंचा	२२	गुणाकार कीरीत	३७
एका	१	बडौ एका	२५	भाग लगाने कीरीत	३८
ग्यारा	३	बडौ ग्यारा	२७	बाकी निकालने कीरीत	३९
इक्कीसा	५	बिकट पहाडौ	३०	आना पाई के गुणा कार कीरीत	४३
इकत्तीसा	६	रुपा सुं रुपा गुणायवे कीरीत	३०	आना पाई के भाग लगाने कीरीत	४५
पान्ना	८	मन सुं मन गुणायवे कीरीत	३१	दुग्धाधिकारः	
आधा	१०	गह्वान सुं गह्वा गुणायवे कीरीत	३१	जांबूनद प्रकरणं	५१
पौना	१२	छटांक मन	३१	ब्याज प्रकरणं	७५
सवैया	१४	आना रुपा	३१	कुंत्य प्रकरणं	१०३
डौढा	१५	गिनती के पहाडों का जोड	३५	बट्टा प्रकरणं	१०५
ढाम	१८	जिनस की तोल का पहाड़ा	३५	मास्य प्रकरणं	१०९
हूंठा	२०	इकाई दहाई लिखिने कीरीत	३६	बार्ध प्रकरणं	११३

पृष्ठ		पृष्ठ		पृष्ठ	
धन शिष्ट प्रकरणं	११५	घृताधिकार		उपल प्रकरणं	१७९
ऋण प्रकरणं	११७	गुरु प्रकरणं	१३१	मुक्ता प्रकरणं	१८३
वृद्ध प्रकरणं	११९	वस्तु प्रकरणं	१३३	क्षैत्र प्रकरणं	१९०
भाग प्रकरणं	१२१	गुप्त प्रकरणं	१७५	इतिसंपूर्णम्	

भूमिका

यद्यपि पहले समय की अपेक्षा इन दिनों में सरकार अंगरेज़ी की कृपा दृष्टि और शिक्षा संबंधी सरिश्ते के हाकिमों के श्रम सें गणित विद्या का अधिक प्रचार है यहाँ तक कि कठिन सें कठिन प्रश्नों का उत्तर प्रत्येक ज़िलास्कूलों आदि के विद्यार्थी बहुत शीघ्रता सें देते हैं परंतु महाजनी आदि ब्यवहारी हिसाबों में वैसी जल्दी नहीं होती और सैंकडों हज़ारों रुपों का ब्याज बट्टा तथा जिन्स की ख़रीद वा बिक्री के दाम ज़बानी नहीं फैल सके और सवालों में हिस्सा लगा रहता है सो बालकों कूं नहीं मालूम होता है कि यह कितनी वस्तु रहगई इस कारण मैं नें स्वर्ग बासी श्रीयुत सेठ जी साहिब लक्ष्मी चंद जी राव बहादुर तिन के पुत्र श्रीयुत सेठ रघुनाथ दास जी साहिब की मदद सें समस्त ब्योहारी। हिसाबों का संग्रह करकें गणित काम धेनु नाम ग्रंथ बनाया और मम्बअ अल उलूम प्रेस के अधिकारी मुंशी कन्हैया लाल को इसके छापने। का अधिकार दिया और सिवाय हिसाबों के यह भी चंद फायदे इस के पढने वाले विद्यार्थीयों कुं हैं जिस्सें संस्कृत का भी कुछ बोध होसकता है और जिन को कि पट्टी तो ज़बानी याद हैं परंतु हरफ़ पढने की ताक़त नहीं रखते वे सहज में ही हरफ़ पढने की ताक़त कर लेंगे। क्यों कर कि जो बात हरफ़ों में लिखी है वही अंकों में लिखी है हरफ़ पढने वाला अंक याद कर सकता है और अंक पढने वाला हरफ़ पढ सकता है औरभी बहुत फायदे इस पुस्तक सें हासिल होंगे अब सब साहिब जो इस गुण के समझने वाले हैं उन सें मेरी यह प्रार्थना है

कि जो कहीं भूल चूक होय उस के ऊपर तान न करें बल्कि कृपा करकें सुधार लें

१

॥श्रीकृष्णायनमः॥

॥ गणित कामधेनु ॥

॥तत्रादौ सूची पत्रं ॥जांबूनद व्याज निकंल्य बट्टा॥मासंच वर्षं धन शिष्ट कार्यं॥ यद्भ्रुव भागं गुरु वस्तु गुप्त ॥मुक्तंच धे
॥न्वासुपलादिनाना॥तथैव यद्दाडिम मान सारव्य॥मुक्ता फल क्षेत्र विधान मत्या॥१॥

॥ तत्रादौ तत्साधनाय पट्टिका ॥

१	१	एक कू एका	१	१	५	एक पांच पांचा	५	१	९	एक नौ नौवा	९	२	३	दो तीन छे	६	२	७	दो सत्ते चौधे	१४	३	१	तीन एकू तीन	३
१	२	एक दो दोवा	२	१	६	एक छे छौवा	६	१	१०	एक दस दस	१०	२	४	दो चौक आठ	८	२	८	दो अट्ठे सोले	१६	३	२	तीन दूनी छे	६
१	३	एक तीन तीना	३	१	७	एक सात साता	७	२	१	दो एक दोवा	२	२	५	दो पंजे दस	१०	२	९	दो नौ अठारे	१८	३	३	तीन ती नौ	९
१	४	एक चार चारा	४	१	८	एक आठ आठा	८	२	२	दो दूनी चार	४	२	६	दो छक बारे	१२	२	१०	दो दहाई वीस	२०	३	४	तीन चौक बारे	१२

ग॰ का॰
२

३	५	तीन पंजे पंद्रै	१५	४	९	चार नाम छत्तीस	३६	६	३	छै ती अठारै	१८	७	७	सातू सात उडंचास	४९
३	६	तीन छक्क अठारै	१८	४	१०	चार दहाई चालीस	४०	६	४	छै चौक चौबीस	२४	७	८	सातू आठू छप्पन	५६
३	७	तीन सत्ते इक्कीस	२१	५	१	पाँच एक पाँच	५	६	५	छै पंजे तीस	३०	७	९	सात नौ तरेसठ	६३
३	८	तीन अठे चौवीस	२४	५	२	पाँच दूनी दस	१०	६	६	छै छंग छतीस	३६	७	१०	सात दहाई सत्तर	७०
३	९	तीन नाम सत्ताईस	२७	५	३	पाँच ती पंद्रै	१५	६	७	छै सात ब्यालीस	४२	८	१	आठ एकू आठ	८
३	१०	तीन दहाई तीस	३०	५	४	पाँच चौक बीस	२०	६	८	छै आठ अडतालीस	४८	८	२	आठ दूनी सोलै	१६
४	१	चार एकू चार	४	५	५	पाँच पंजे पच्चीस	२५	६	९	छै नौ चौअन	५४	८	३	आठ ती चौवीस	२४
४	२	चार दूनी आठ	८	५	६	पाँच छक तीस	३०	६	१०	छै दहाई साठ	६०	८	४	आठ चौक बत्तीस	३२
४	३	चार ती बारै	१२	५	७	पाँच सात पैंतीस	३५	७	१	सात एकू सात	७	८	५	आठ पंजे चालीस	४०
४	४	चार चौक सोलै	१६	५	८	पाँच आठ चालीस	४०	७	२	सात दूनी चौधै	१४	८	६	आठ छंग अडतालीस	४८
४	५	चार पंजे बीस	२०	५	९	पाँच नौ पैंतालीस	४५	७	३	सात ती इक्कीस	२१	८	७	आठू सातू छप्पन	५६
४	६	चार छक्क चौवीस	२४	५	१०	पाँच दहाई पचास	५०	७	४	सात चौक अट्ठाईस	२८	८	८	आठू आठू चौसठ	६४
४	७	चार सत्ते अट्ठाईस	२८	६	१	छै एकू छै	६	७	५	सात पाँच पैंतीस	३५	८	९	आठ नौ बहत्तर	७२
४	८	चार आठ बत्तीस	३२	६	२	छै दूनी बारै	१२	७	६	सात छंग ब्यालीस	४२	८	१०	आठ दहाई अस्सी	८०

९	१	नौ एकू नौ	९	१०	५	दस पंजे पंचास	५०	११	८	ग्यारै आठ अठ्ठासी	८८	१३	२	तेरै दूनी छब्बीस	२६
९	२	नौ दूनी अठारै	१८	१०	६	दस छक साठ	६०	११	९	ग्यारै नौ निन्याणमें	९९	१३	३	तेरै ती उंतालीस	३९
९	३	नौ ती सत्ताईस	२७	१०	७	दस सात सत्तर	७०	११	१०	ग्यारै दहाई एक सौ दस	११०	१३	४	तेरै चौका बावन	५२
९	४	नौ चौक छत्तीस	३६	१०	८	दस आठ अस्सी	८०	१२	१	बारै एकू बारै	१२	१३	५	तेरै पंजे पेंसठ	६५
९	५	नौ पंजे पेंतालीस	४५	१०	९	दस नौ नब्भय	९०	१२	२	बारै दूनी चौवीस	२४	१३	६	तेरै छक्क अठत्तर	७८
९	६	नौ छक चौअन	५४	१०	१०	दस दहाई सौ	१००	१२	३	बारै ती छत्तीस	३६	१३	७	तेरै सत्ते इक्याणमें	९१
९	७	नौ सात तेरसठ	६३	इति एका अथ ग्यारा				१२	४	बारै चौक अड़तालीस	४८	१३	८	तेरै आठ चिलोत्तर सौ	१०४
९	८	नौ आठ बहत्तर	७२	११	१	ग्यारै एकू ग्यारै	११	१२	५	बारै पंजे साठ	६०	१३	९	तेरै नाम सत्ते ही होत्तर सौ	११७
९	९	नौ नौ इक्यासी	८१	११	२	ग्यारै दूनी बाईस	२२	१२	६	बारै छक बहत्तर	७२	१३	१०	तेरै दहाई तीसा सौ	१३०
९	१०	नौ दहाई नब्भय	९०	११	३	ग्यारै ती तेतीस	३३	१२	७	बारै सत्ते चौरासी	८४	१४	१	चौधै एकू चौधै	१४
१०	१	दस एकू दस	१०	११	४	ग्यारै चौक चौवालीस	४४	१२	८	बारै आठे छाणमें	९६	१४	२	चौधै दूनी अट्ठाईस	२८
१०	२	दस दूनी वीस	२०	११	५	ग्यारै पंजे पचपन	५५	१२	९	बारै नौ अठोत्तर सौ	१०८	१४	३	चौधै ती ब्यालीस	४२
१०	३	दस ती तीस	३०	११	६	ग्यारै छक्की छासठ	६६	१२	१०	बारै दहाई वीसा सौ	१२०	१४	४	चौधै चौका छप्पन	५६
१०	४	दस चौक चालीस	४०	११	७	ग्यारै सात सतत्तर	७७	१३	१	तेरै एकू तेरै	१३	१४	५	चौधै पंजे सत्तर	७०

गा.का.
४

१४	६	चौधे छक्की चौरासी	८४	१५	१०	पंद्रे दहाई डेढ सौ	१५०	१७	४	सत्ते चौका अड़सठ	६८	१८	८	अठारे आठ चौवाल सौ	१४४
१४	७	चौधे सत्ते अठ्ठाणमें	९८	१६	१	सोले एकू सोले	१६	१७	५	सत्ते पाँच पिच्चासी	८५	१८	९	अठारे नाम बासठ सौ	१६२
१४	८	चौधे आठ वलोत्तर सौ	११२	१६	२	सोले दूनी बत्तीस	३२	१७	६	सत्ते छक्की एक सै दो	१०२	१८	१०	अठारे दहाई अस्सी सौ	१८०
१४	९	चौधे नौ छवीसा सौ	१२६	१६	३	सोले ती अड़तालीस	४८	१७	७	सत्ते सात उनीसा सौ	११९	१९	१	उन्नी एकू उन्नी	१९
१४	१०	चौधे दहाई चाल सौ	१४०	१६	४	सोले चौका चौंसठ	६४	१७	८	सत्ते आठ छत्तीसा सौ	१३६	१९	२	उन्नी दूनी अड़तीस	३८
१५	१	पंद्रे एकू पंद्रे	१५	१६	५	सोले पंजे अस्सी	८०	१७	९	सत्ते नौ तरे पन सौ	१५३	१९	३	उन्नी ती सत्तावन	५७
१५	२	पंद्रे दूनी तीस	३०	१६	६	सोले छक्की छाणमें	९६	१७	१०	सत्ते दहाई सत्तर सौ	१७०	१९	४	उन्नी चौक छियत्तर	७६
१५	३	पंद्रे ती पेंतालीस	४५	१६	७	सोले सात बलोतर सौ	११२	१८	१	अठारे एकू अठारे	१८	१९	५	उन्नी पाँच पिच्चाणमें	९५
१५	४	पंद्रे चौका साठ	६०	१६	८	सोले आठ अठ्ठाईसा सौ	१२८	१८	२	अठारे दूनी छत्तीस	३६	१९	६	उन्नी छक्का एक सै चौधे	११४
१५	५	पंद्रे पाँच पिचत्तर	७५	१६	९	सोले नाम चौवाल सौ	१४४	१८	३	अठारे ती चौअन	५४	१९	७	उन्नी सात तेतीसा सौ	१३३
१५	६	पंद्रे छक्की नब्भय	९०	१६	१०	सोले दहाई साठ सौ	१६०	१८	४	अठारे चौक बहत्तर	७२	१९	८	उन्नी अठ्ठे बावन सौ	१५२
१५	७	पंद्रे सात पिचोतर सौ	१०५	१७	१	सत्ते एकू सत्ते	१७	१८	५	अठारे पंजे नब्भय	९०	१९	९	उन्नी नौ इकत्तर सौ	१७१
१५	८	पंद्रे अठ्ठे वीसा सौ	१२०	१७	२	सत्ते दूनी चौंतीस	३४	१८	६	अठारे छक्का अठोतर सौ	१०८	१९	१०	उन्नी दहाई नब्भय सौ	१९०
१५	९	पंद्रे नौ पेंतीसा सौ	१३५	१७	३	सत्ते ती इक्कावन	५१	१८	७	अठारे सात छवीसा सौ	१२६	२०	१	वीस एकू वीस	२०

२०	२	वीस दूनी चालीस	४०	२१	५	इक्की पांच पिचोतर सौ	१०५	२२	९	वाई नौ अठ्ठाणमें सौ	१९८	२४	३	चौवी ती बहत्तर	७२
२०	३	वीस ती साठ	६०	२१	६	इक्की छे छवीसा सौ	१२६	२२	१०	वाई दहाई दोसे वीस	२२०	२४	४	चौवी चौका छाणमे	९६
२०	४	वीस चौका अस्सी	८०	२१	७	इक्की सात सैंताल सौ	१४७	२३	१	तेई एकू तेईस	२३	२४	५	चौवी पंजे वीसा सौ	१२०
२०	५	वीस पंजे सौ	१००	२१	८	इक्की अठ्ठे अडसठ सौ	१६८	२३	२	तेई दूनी छालीस	४६	२४	६	चौवी छक्का चौवाल सौ	१४४
२०	६	वीस छक्का वीसा सौ	१२०	२१	९	इक्की नौ नवासी सौ	१८९	२३	३	तेई ती उनत्तर	६९	२४	७	चौवी सत्ते अडसठ सौ	१६८
२०	७	वीस सत्ते चाल सौ	१४०	२१	१०	इक्की दहाई दोसे दस	२१०	२३	४	तेई चौका बाणमें	९२	२४	८	चौवी आठ वाणमें सौ	१९२
२०	८	वीस अठ्ठे साठ सौ	१६०	२२	१	वाई एकू वाईस	२२	२३	५	तेई पंजे पंद्रैहीहोत्तर सौ	११५	२४	९	चौवी नाम दोसै सोले	२१६
२०	९	वीस नाम अस्सी सौ	१८०	२२	२	वाई दूनी चौवालीस	४४	२३	६	तेई छक्का अडतीसा सौ	१३८	२४	१०	चौवी दहाई दोसै चालीस	२४०
२०	१०	वीस दहाई दोसै	२००	२२	३	वाई ती छासठ	६६	२३	७	तेई सत्ते इकसठ सौ	१६१	२५	१	पच्ची एकू पच्चीस	२५
इतिग्यारा अथइक्कीसा				२२	४	वाई चौक अठ्ठासी	८८	२३	८	तेई आठ चौरासी सौ	१८४	२५	२	पच्ची दूनी पंचास	५०
२१	१	इक्की एकू इक्कीस	२१	२२	५	वाई पांच दसोत्तर सौ	११०	२३	९	तेई नाम दोसै सात	२०७	२५	३	पच्ची ती पिचत्तर	७५
२१	२	इक्की दूनी व्यालीस	४२	२२	६	वाई छक्क बत्तीसा सौ	१३२	२३	१०	तेई दहाई दोसै तीस	२३०	२५	४	पच्ची चौका सौ	१००
२१	३	इक्की ती त्रेसठ	६३	२२	७	वाई सत्ते चौअन सौ	१५४	२४	१	चौवी एकू चौवीस	२४	२५	५	पच्ची पांच पचीसा सौ	१२५
२१	४	इक्की चौका चौरासी	८४	२२	८	वाई आठ छियत्तर सौ	१७६	२४	२	चौवी दूनी अडतालीस	४८	२५	६	पच्ची छक्का डेढ सौ	१५०

ग·का·
६

२५	७	पच्ची सात पिचत्तरसौ	१७५	२७	१	सत्ताई एकू सत्ताईस	२७	२८	५	अठ्ठाई पंजे चालसौ	१४०	२९	९	उंती नाम दोसै इकसठ	२६१
२५	८	पच्ची अठे दोसै	२००	२७	२	सत्ताई दूनी चौअन	५४	२८	६	अठ्ठाई छक्का अड्सठसौ	१६८	२९	१०	उंती दहाई दोसै नभ्भय	२९०
२५	९	पच्ची नाम दोसै पच्चीस	२२५	२७	३	सत्ताई ती इक्कासी	८१	२८	७	अठ्ठाई सात छियाणमैंसौ	१९६	३०	१	तीस एकू तीस	३०
२५	१०	पच्ची दहाई दोसै पंचास	२५०	२७	४	सत्ताई चौक अठोत्तरसौ	१०८	२८	८	अठ्ठाई अठे दोसै चौबीस	२२४	३०	२	तीस दूनी साठ	६०
२६	१	छब्बी एकू छब्बीस	२६	२७	५	सत्ताई पांच पैंतीसासौ	१३५	२८	९	अठ्ठाई नाम दोसै बामन	२५२	३०	३	तीस ती नभ्भे	९०
२६	२	छब्बी दूनी बामन	५२	२७	६	सत्ताई छक्का बासठसौ	१६२	२८	१०	अठ्ठाई दहाई दोसै अस्सी	२८०	३०	४	तीस चौका बीसासौ	१२०
२६	३	छब्बी ती अठत्तर	७८	२७	७	सत्ताई सात नवासीसौ	१८९	२९	१	उनती एकू उन्तीस	२९	३०	५	तीस पंजे डेढ सौ	१५०
२६	४	छब्बी चौक चिलोत्तरसौ	१०४	२७	८	सत्ताई अठे दोसै सोलै	२१६	२९	२	उंती दूनी अठ्ठामन	५८	३०	६	तीस छक्का अस्सीसौ	१८०
२६	५	छब्बी पंजे तीसासौ	१३०	२७	९	सत्ताई नाम दोसै तेतालीस	२४३	२९	३	उंती ती सत्तासी	८७	३०	७	तीस सत्ते दोसै दस	२१०
२६	६	छब्बी छक्का छपनसौ	१५६	२७	१०	सत्ताई दहाई दोसै सत्तर	२७०	२९	४	उंती चौका एकसै सोलै	११६	३०	८	तीस अठे दोसै चालीस	२४०
२६	७	छब्बी सात ब्यासीसौ	१८२	२८	१	अठ्ठाई एकू अठ्ठाईस	२८	२९	५	उंती पांच पैंतालसौ	१४५	३०	९	तीस नाम दोसै सत्तर	२७०
२६	८	छब्बी अठे दोसै आठ	२०८	२८	२	अठ्ठाई दूनी छप्पन	५६	२९	६	उंती छक्का चौहत्तरसौ	१७४	३०	१०	तीस दहाई तीनसै	३००
२६	९	छब्बी नाम दोसै चौंतीस	२३४	२८	३	अठ्ठाई ती चौरासी	८४	२९	७	उंती सत्ते दोसै तीन	२०३	इति इक्कीसा अथ इकतीसा			
२६	१०	छब्बी दहाई दोसै साठ	२६०	२८	४	अठ्ठाई चौक बलोत्तरसौ	११२	२९	८	उंती अठे दोसै बत्तीस	२३२	३१	१	इकत्ती एकू इकत्तीस	३१

३१	२	इकत्ती दूनी बासठ	६२	३२	६	वत्ती छक्क वाणमेंसौ	१९२	३३	१०	तेती दहाई तीनसै तीस	३३०	३५	४	पैंती चोका चालसौ	१४०
३१	३	इकत्ती ती त्राणमें	९३	३२	७	वत्ती सत्ते दोसै चौवीस	२२४	३४	१	चौंती एकू चौंतीस	३४	३५	५	पैंती पांच पिचत्तरसौ	१७५
३१	४	इकत्ती चोक चौवीसासौ	१२४	३२	८	वत्ती अट्ठे दोसै छप्पन	२५६	३४	२	चौंती दूनी अड़सठ	६८	३५	६	पैंती छक्का दोसै दस	२१०
३१	५	इकत्ती पंजे पचपनसौ	१५५	३२	९	वत्ती नाम दोसै अट्ठासी	२८८	३४	३	चौंती ती डुहोतरसौ	१०२	३५	७	पैंती सत्ते दोसै पैंतालीस	२४५
३१	६	इकत्ती छक्क छियासीसौ	१८६	३२	१०	वत्ती दहाई तीनसै वीस	३२०	३४	४	चौंती चोक छतीसासौ	१३६	३५	८	पैंती अट्ठे दोसै अस्सी	२८०
३१	७	इकत्ती सत्ते दोसै सत्तै	२१७	३३	१	तेती एकू तेतीस	३३	३४	५	चौंती पंजे सत्तरसौ	१७०	३५	९	पैंती नाम तीनसै पंद्रै	३१५
३१	८	इकत्ती अट्ठे दोसै अड़तालीस	२४८	३३	२	तेती दूनी छासठ	६६	३४	६	चौंती छक्का दोसै चार	२०४	३५	१०	पैंती दहाई तीनसै पंचास	३५०
३१	९	इकत्ती नाम दोसै उनासी	२७९	३३	३	तेती ती निन्याणमें	९९	३४	७	चौंती सत्ते दोसै अड़तीस	२३८	३६	१	छत्ती एकू छत्तीस	३६
३१	१०	इकत्ती दहाई तीनसै दस	३१०	३३	४	तेती चोक वतीसासौ	१३२	३४	८	चौंती अट्ठे दोसै वहत्तर	२७२	३६	२	छत्ती दून वहत्तर	७२
३२	१	वत्ती एकू वत्तीस	३२	३३	५	तेती पंजे पेंसठसौ	१६५	३४	९	चौंती नाम तीनसै छै	३०६	३६	३	छत्ती ती अठोतरसौ	१०८
३२	२	वत्ती दूनी चौंसठ	६४	३३	६	तेती छक्का अट्ठाणमेंसौ	१९८	३४	१०	चौंती दहाई तीनसै चालीस	३४०	३६	४	छत्ती चोक चौवालसौ	१४४
३२	३	वत्ती तीन छाणमें	९६	३३	७	तेती सत्ते दोसै इकत्तीस	२३१	३५	१	पैंती एकू पैंतीस	३५	३६	५	छत्ती पंजे अस्सीसौ	१८०
३२	४	वत्ती चोक अट्ठाईसासौ	१२८	३३	८	तेती अट्ठे दोसै चौंसठ	२६४	३५	२	पैंती दूनी सत्तर	७०	३६	६	छत्ती छक्का दोसै सोले	२१६
३२	५	वत्ती पंजे साठसौ	१६०	३३	९	तेती नाम दोसै सत्ताणमें	२९७	३५	३	पैंती ती पिचोतरसौ	१०५	३६	७	छत्ती सत्ते दोसै वावन	२५२

३६	८	छत्ती-अट्ठे दोसै-अठासी	२८८	३८	२	अडती दून छिहत्तर	७६	३९	६	उंतालीछक्का दोसै चोंतीस	२३४	४०	१०	चाली दहाई चारसै	४००
३६	९	छत्तीनाम तीनसै चोवीस	३२४	३८	३	अडतीतीन एकसै चौदै	११४	३९	७	उंताली सत्ते दोसै तिहत्तर	२७३	इति इकत्तीसा अथ पावा			
३६	१०	छत्ती दहाई तीनसै साठ	३६०	३८	४	अडती चोक वामनसो	१५२	३९	८	उंताली-अट्ठे तीनसै वारै	३१२	१	।	एक पाव पावा	।
३७	१	सैंती एकू सैंतीस	३७	३८	५	अडती पंजे नभ्भैसो	१९०	३९	९	उंतालीनाम तीनसै इक्यामन	३५१	२	।	दो पाव आधा	॥
३७	२	सैंती दून चोहत्तर	७४	३८	६	अडती छक्का दोसै अट्ठाईस	२२८	३९	१०	उंताली दहाई तीनसै नभ्भै	३९०	३	।	तीन पाव पौना	॥।
३७	३	सैंतीतीन एकसै ग्यारै	१११	३८	७	अडती सत्ते दोसै छासठ	२६६	४०	१	चाली एकू चालीस	४०	४	।	चार पाव एक	१
३७	४	सैंतीचोक-अडतालसौ	१४८	३८	८	अडती-अट्ठे तीनसै चार	३०४	४०	२	चाली दूनी-अस्सी	८०	५	।	पाँच पाव सवा	१।
३७	५	सैंती पाँच पिच्चासीसो	१८५	३८	९	अडतीनाम तीनसै ब्यालीस	३४२	४०	३	चाली तीवीसासौ	१२०	६	।	छै पाव डेढ	१॥
३७	६	सैंती छक्का दोसै वाईस	२२२	३८	१०	अडती दहाई तीनसै-अस्सी	३८०	४०	४	चाली चौका साठसौ	१६०	७	।	सात पाव पौने दो	१॥।
३७	७	सैंती सत्ते दोसै उनसठ	२५९	३९	१	उंताली एकू उंतालीस	३९	४०	५	चाली पंजे दोसै	२००	८	।	आठ पाव दो	२
३७	८	सैंती-अट्ठे दोसै छाणमें	२९६	३९	२	उंताली दून अठत्तर	७८	४०	६	चाली छक्का दोसै चालीस	२४०	९	।	नौ पाव सवा दो	२।
३७	९	सैंतीनाम तीनसै तेतीस	३३३	३९	३	उंतालीतीन एकसै सत्रै	११७	४०	७	चाली सत्ते दोसै-अस्सी	२८०	१०	।	दस पाव ढाई	२॥
३७	१०	सैंती दहाई तीनसै सत्तर	३७०	३९	४	उंताली-चोक छप्पनसौ	१५६	४०	८	चाली-अट्ठे तीनसै वीस	३२०	११	।	ग्यारै पाव पौने तीन	२॥।
३८	१	अडती एकू अडतीस	३८	३९	५	उंताली पाँच पिच्चाणमैसो	१९५	४०	९	चालीनाम तीनसै साठ	३६०	१२	।	वारै पाव तीन	३

१३	।	तेरै पाव सवा तीन	३।	२७	।	सत्ताईस पाव पौने सात	६॥।	४१	।	इकतालीस पाव सवा दस	१०।	५५	।	पचपन पाव पौने चौधे	१३॥।
१४	।	चौधे पाव साढे तीन	३॥	२८	।	अठाईस पाव सात	७	४२	।	बयालीस पाव साढे दस	१०॥	५६	।	छप्पन पाव चौधे	१४
१५	।	पंद्रै पाव पौने चार	३॥।	२९	।	उन्तीस पाव सवा सात	७।	४३	।	तेतालीस पाव पौने ग्यारै	१०॥।	५७	।	सत्तामन पाव सवा चौधे	१४।
१६	।	सोलै पाव चार	४	३०	।	तीस पाव साढे सात	७॥	४४	।	चौवालीस पाव ग्यारै	११	५८	।	अठामन पाव साढे चौधे	१४॥
१७	।	सत्रै पाव सवा चार	४।	३१	।	इकत्तीस पाव पौने आठ	७॥।	४५	।	पैंतालीस पाव सवा ग्यारै	११।	५९	।	उनसठ पाव पौने पंद्रै	१४॥।
१८	।	अठारै पाव साढे चार	४॥	३२	।	बत्तीस पाव आठ	८	४६	।	छालीस पाव साढे ग्यारै	११॥	६०	।	साठ पाव पंद्रै	१५
१९	।	उन्नीस पाव पौने पांच	४॥।	३३	।	तेतीस पाव सवा आठ	८।	४७	।	सैंतालीस पाव पौने बारै	११॥।	६१	।	इकसठ पाव सवा पंद्रै	१५।
२०	।	बीस पाव पांच	५	३४	।	चौंतीस पाव साढे आठ	८॥	४८	।	अडतालीस पाव बारै	१२	६२	।	बासठ पाव साढे पंद्रै	१५॥
२१	।	इक्कीस पाव सवा पांच	५।	३५	।	पैंतीस पाव पौने नौ	८॥।	४९	।	गुणंचास पाव सवा बारै	१२।	६३	।	त्रेसठ पाव पौने सोलै	१५॥।
२२	।	बाईस पाव साढे पांच	५॥	३६	।	छत्तीस पाव नौ	९	५०	।	पंचास पाव साढे बारै	१२॥	६४	।	चौंसठ पाव सोलै	१६
२३	।	तेईस पाव पौने छै	५॥।	३७	।	सैंतीस पाव सवा नौ	९।	५१	।	इक्कावन पाव पौने तेरै	१२॥।	६५	।	पैंसठ पाव सवा सोलै	१६।
२४	।	चौवीस पाव छै	६	३८	।	अडतीस पाव साढे नौ	९॥	५२	।	बावन पाव तेरै	१३	६६	।	छासठ पाव साढे सोलै	१६॥
२५	।	पच्चीस पाव सवा छै	६।	३९	।	उंतालीस पाव पौने दस	९॥।	५३	।	त्रेपन पाव सवा तेरै	१३।	६७	।	सडसठ पाव पौने सत्तरै	१६॥।
२६	।	छव्वीस पाव साढे छै	६॥	४०	।	चालीस पाव दस	१०	५४	।	चौअन पाव साढे तेरै	१३॥	६८	।	अडसठ पाव सत्रै	१७

६९	।	उनत्तर पाव सवा सत्रै	१७।	८३	।	तिरासी पाव पौने इक्कीस	२०॥।	९७	।	सत्ताणमें पाव सवा चौवीस	२४।	१०	॥	दस आध पाँच	५
७०	।	सत्तर पाव साडे सत्रै	१७॥	८४	।	चौरासी पाव इक्कीस	२१	९८	।	अठ्ठाणमें पाव साढे चौवीस	२४॥	११	॥	ग्यारै आध साढे पाँच	५॥
७१	।	इकत्तर पाव पौने अठारै	१७॥।	८५	।	पिच्चासी पाव सवा इक्कीस	२१।	९९	।	निंन्याणमें पाव पौने पच्चीस	२४॥।	१२	॥	बारै आध छै	६
७२	।	बहत्तर पाव अठारै	१८	८६	।	छ्यासी पाव साढे इक्कीस	२१॥	१००	।	सौ पाव पच्चीस	२५	१३	॥	तेरै आध साढे छै	६॥
७३	।	तिहत्तर पाव सवा अठारै	१८।	८७	।	सत्तासी पाव पौने वाईस	२१॥।			इति पावा अथ आधा		१४	॥	चौधै आध सात	७
७४	।	चौहत्तर पाव साडे अठारै	१८॥	८८	।	अठ्ठासी पाव वाईस	२२	१	॥	एक आध आधो	॥	१५	॥	पंद्रै आध साढे सात	७॥
७५	।	पिचत्तर पाव पौने उन्नीस	१८॥।	८९	।	नवासी पाव सवा वाईस	२२।	२	॥	दो आध एक	१	१६	॥	सोलै आध आठ	८
७६	।	छियत्तर पाव उन्नीस	१९	९०	।	नब्बै पाव साढे वाईस	२२॥	३	॥	तीन आध डेढ	१॥	१७	॥	सत्रै आध साढे आठ	८॥
७७	।	सतत्तर पाव सवा उन्नीस	१९।	९१	।	इक्याणमें पाव पौने तेईस	२२॥।	४	॥	चार आध दो	२	१८	॥	अठारै आध नौ	९
७८	।	अठत्तर पाव साडे उन्नीस	१९॥	९२	।	वाणमें पाव तेईस	२३	५	॥	पाँच आध ढाई	२॥	१९	॥	उन्नीस आध साढे नौ	९॥
७९	।	उनासी पाव पौने वीस	१९॥।	९३	।	तिराणमें पाव सवा तेईस	२३।	६	॥	छै आध तीन	३	२०	॥	वीस आध दस	१०
८०	।	अस्सी पाव वीस	२०	९४	।	चौराणमें पाव साढे तेईस	२३॥	७	॥	सात आध साढे तीन	३॥	२१	॥	इक्कीस आध साढे दस	१०॥
८१	।	इक्कासी पाव सवा वीस	२०।	९५	।	पिच्चाणमें पाव पौने चौवीस	२३॥।	८	॥	आठ आध चार	४	२२	॥	वाईस आध ग्यारै	११
८२	।	व्यासी पाव साडे वीस	२०॥	९६	।	छाणमें पाव चौवीस	२४	९	॥	नौ आध साढे चार	४॥	२३	॥	तेईस आध साढे ग्यारै	११॥

२४	॥	चौवीस आध वारे	१२	३८	॥	अडतीस आध उन्नीस	१९	५२	॥	वामन आध छब्बीस	२६	६६	॥	छासठ आध तेतीस	३३
२५	॥	पच्चीस आध साढेवारे	१२॥	३९	॥	उनतालीस आध साढे उन्नीस	१९॥	५३	॥	त्रेपन आध साढे छब्बीस	२६॥	६७	॥	सढसठ आध साढे तेतीस	३३॥
२६	॥	छब्बीस आध तेरे	१३	४०	॥	चालीस आध वीस	२०	५४	॥	चौअन आध सत्ताईस	२७	६८	॥	अडसठ आध चौंतीस	३४
२७	॥	सत्ताईस आध साढे तेरे	१३॥	४१	॥	इकतालीस आध साढे वीस	२०॥	५५	॥	पचपन आध साढे सत्ताईस	२७॥	६९	॥	उनत्तर आध साढे चौंतीस	३४॥
२८	॥	अट्ठाईस आध चौधे	१४	४२	॥	व्यालीस आध इक्कीस	२१	५६	॥	छप्पन आध अट्ठाईस	२८	७०	॥	सत्तर आध पैंतीस	३५
२९	॥	उनतीस आध साढे चौधे	१४॥	४३	॥	तेतालीस आध साढे इक्कीस	२१॥	५७	॥	सत्तामन आध साढे अट्ठाईस	२८॥	७१	॥	इकत्तर आध साढे पैंतीस	३५॥
३०	॥	तीस आध पंद्रे	१५	४४	॥	चौवालीस आध वाईस	२२	५८	॥	अट्ठामन आध उनतीस	२९	७२	॥	वहत्तर आध छत्तीस	३६
३१	॥	इकत्तीस आधसाढे पंद्रे	१५॥	४५	॥	पैंतालीस आध साढे वाईस	२२॥	५९	॥	उनसठ आघ साढे उनतीस	२९॥	७३	॥	तिहत्तर आध साढे छत्तीस	३६॥
३२	॥	बत्तीस आध सोले	१६	४६	॥	छालीस आध तेईस	२३	६०	॥	साठ आधे तीस	३०	७४	॥	चौहत्तर आध सैंतीस	३७
३३	॥	तेतीस आध साढे सोले	१६॥	४७	॥	सैंतालीस आध साढे तेईस	२३॥	६१	॥	इकसठ आध साढे तीस	३०॥	७५	॥	पिचत्तर आध साढे सैंतीस	३७॥
३४	॥	चौंतीस आध सत्रे	१७	४८	॥	अडतालीस आध चौवीस	२४	६२	॥	वासठ आध इकत्तीस	३१	७६	॥	छियत्तर आध अडतीस	३८
३५	॥	पैंतीस आध साढे सत्रे	१७॥	४९	॥	उणंचास आध साढे चौवीस	२४॥	६३	॥	त्रेसठ आध साढे इकत्तीस	३१॥	७७	॥	सतत्तर आध साढे अडतीस	३८॥
३६	॥	छत्तीस आध अठारे	१८	५०	॥	पंचास आध पच्चीस	२५	६४	॥	चौंसठ आध वत्तीस	३२	७८	॥	अठत्तर आध उनतालीस	३९
३७	॥	सैंतीस आध साढे अठारे	१८॥	५१	॥	इक्कामन आध साढे पच्चीस	२५॥	६५	॥	पैंसठ आध साढे वत्तीस	३२॥	७९	॥	उनासी आध साढे उनतालीस	३९॥

ग·का·
१२

८०	॥	अस्सी आध चालीस	४०	९४	॥	चौराणमें आध सेंतालीस	४७	७	।।।	सात पौन सवा पांच	५।	२१	।।।	इक्कीस पौन पौने सोले	१५।।।
८१	॥	इक्यासी आध साढे चालीस	४०॥	९५	॥	पिच्याणमें आध साढे सेंताली·	४७॥	८	।।।	आठ पौन छे	६	२२	।।।	बाईस पौन साढे सोले	१६॥
८२	॥	ब्यासी आध इकतालीस	४१	९६	॥	छ्याणमें आध अडतालीस	४८	९	।।।	नौ पौन पौने सात	६।।।	२३	।।।	तेईस पौन सवा सत्रे	१७।
८३	॥	तिरासी आध साढे इकतालीस	४१॥	९७	॥	सत्तणमें आध साढे अडताली·	४८॥	१०	।।।	दस पौन साढे सात	७॥	२४	।।।	चौबीस पौन अठारे	१८
८४	॥	चौरासी आध ब्यालीस	४२	९८	॥	अठ्ठाणमें आध उणंचास	४९	११	।।।	ग्यारे पौन सवा आठ	८।	२५	।।।	पच्चीस पौन पौने उन्नीस	१८।।।
८५	॥	पिच्यासी आध साढे ब्यालीस	४२॥	९९	॥	निन्याणमें आध साढे उणंचास	४९॥	१२	।।।	बारे पौन नौ	९	२६	।।।	छब्बीस पौन साढे उन्नीस	१९॥
८६	॥	छ्यासी आध तेतालीस	४३	१००	॥	सौ आधे पंचास	५०	१३	।।।	तेरे पौन पौने दस	९।।।	२७	।।।	सत्ताईस पौन सवा बीस	२०।
८७	॥	सत्तासी आध साढे तेतालीस	४३॥			**इति आधा अथ पौना**		१४	।।।	चौदे पौन साढे दस	१०॥	२८	।।।	अठ्ठाईस पौन इक्कीस	२१
८८	॥	अठ्ठासी आध चौवालीस	४४	१	।।।	एक पौन पौना	।।।	१५	।।।	पंद्रे पौन सवा ग्यारे	११।	२९	।।।	उनतीस पौन पौने बाईस	२१।।।
८९	॥	नवासी आध साढे चौवालीस	४४॥	२	।।।	दो पौन डेढ	१॥	१६	।।।	सोले पौन बारे	१२	३०	।।।	तीस पौन साढे बाईस	२२॥
९०	॥	नब्भे आध पेंतालीस	४५	३	।।।	तीन पौन सवा दो	२।	१७	।।।	सत्रे पौन पौने तेरे	१२।।।	३१	।।।	इकत्तीस पौन सवा तेईस	२३।
९१	॥	इक्काणमें आध साढे पेंतालीस	४५॥	४	।।।	चार पौन तीन	३	१८	।।।	अठारे पौन साढे तेरे	१३॥	३२	।।।	बत्तीस पौन चौबीस	२४
९२	॥	बाणमें आध छालीस	४६	५	।।।	पांच पौन पौने चार	३।।।	१९	।।।	उन्नीस पौन सवा चौदे	१४।	३३	।।।	तेतीस पौन पौने पच्चीस	२४।।।
९३	॥	तिराणमें आध साढे छालीस	४६॥	६	।।।	छे पौन साढे चार	४॥	२०	।।।	बीस पौन पंद्रे	१५	३४	।।।	चौंतीस पौन साढे पच्चीस	२५॥

३५	।।।	पेंती पौन सवा छव्वीस	२६।	४९	।।।	उणंचास पौन पौने सेंतीस	३६।।।	६३	।।।	त्रेसठ पौन सवा सेंतालीस	४७।	७७	।।।	सतत्तर पौन पौने अट्ठामन	५७।।।
३६	।।।	छत्ती पौन सत्ताईस	२७	५०	।।।	पंचास पौन साढे सेंतीस	३७।।	६४	।।।	चौंसठ पौन अडतालीस	४८	७८	।।।	अठत्तर पौन साढे अट्ठामन	५८।।
३७	।।।	सेंतीस पौन पौने अट्ठाईस	२७।।।	५१	।।।	इक्यामन पौन सवा अडतीस	३८।	६५	।।।	पेंसठ पौन पौने उणंचास	४८।।।	७९	।।।	उनासी पौन सवा उनसठ	५९।
३८	।।।	अडतीस पौन साडे अट्ठाईस	२८।।	५२	।।।	वामन पौन उंतालीस	३९	६६	।।।	छासठ पौन साढे उणंचास	४९।।	८०	।।।	अस्सी पौन साठ	६०
३९	।।।	उंतालीस पौन सवा उंतीस	२९।	५३	।।।	त्रेपन पौन पौने चालीस	३९।।।	६७	।।।	सडसठ पौन सवा पंचास	५०।	८१	।।।	इक्यासी पौन पौने इकसठ	६०।।।
४०	।।।	चालीस पौन तीस	३०	५४	।।।	चौअन पौन साढे चालीस	४०।।	६८	।।।	अडसठ पौन इक्यामन	५१	८२	।।।	ब्यासी पौन साढे इकसठ	६१।।
४१	।।।	इकतालीस पौन पौने इकत्तीस	३०।।।	५५	।।।	पचपन पौन सवा इकतालीस	४१।	६९	।।।	उनत्तर पौन पौने वामन	५१।।।	८३	।।।	तिरासी पौन सवा वासठ	६२।
४२	।।।	ब्यालीस पौन साढे इकत्तीस	३१।।	५६	।।।	छप्पन पौन ब्यालीस	४२	७०	।।।	सत्तर पौन साढे वामन	५२।।	८४	।।।	चौरासी पौन त्रेसठ	६३
४३	।।।	तेतालीस पौन सवा वत्तीस	३२।	५७	।।।	सत्तामन पौन पौने तेतालीस	४२।।।	७१	।।।	इकत्तर पौन सवा तिरेपन	५३।	८५	।।।	पिच्यासी पौन पौने चौंसठ	६३।।।
४४	।।।	चौवालीस पौन तेतीस	३३	५८	।।।	अट्ठामन पौन साढे तेतालीस	४३।।	७२	।।।	वहत्तर पौन चौअन	५४	८६	।।।	छ्यासी पौन साढे चौंसठ	६४।।
४५	।।।	पेंतालीस पौन पौने चौंतीस	३३।।।	५९	।।।	उनसठ पौन सवा चौवालीस	४४।	७३	।।।	तिहत्तर पौन पौने पचपन	५४।।।	८७	।।।	सत्तासी पौन सवा पेंसठ	६५।
४६	।।।	छालीस पौन साढे चौंतीस	३४।।	६०	।।।	साठ पौन पेंतालीस	४५	७४	।।।	चौहत्तर पौन साढे पचपन	५५।।	८८	।।।	अट्ठासी पौन छासठ	६६
४७	।।।	सेंतालीस पौन सवा पेंतीस	३५।	६१	।।।	इकसठ पौन पौने छालीस	४५।।।	७५	।।।	पिचत्तर पौन सवा छप्पन	५६।	८९	।।।	नवासी पौन पौने सडसठ	६६।।।
४८	।।।	अडतालीस पौन छत्तीस	३६	६२	।।।	वासठ पौन साढे छालीस	४६।।	७६	।।।	छियत्तर पौन सत्तामन	५७	९०	।।।	नभ्भै पौन साढे सडसठ	६७।।

९१	।।।	इक्याणमें पौन सवा अडसठ	६८।	४	१।	चार समैआ पाँच	५	१८	१।	अठारे समैआ साढे वाईस	२२।।	३२	१।	वत्तीस समैआ चालीस	४०
९२	।।।	वाणमें पौन उनत्तर	६९	५	१।	पाँच समैआ सवा छै	६।	१९	१।	उन्नीस समैआ पौने चौवीस	२३।।।	३३	१।	तेतीस समैआ सवा इकताली	४१।
९३	।।।	तिराणमें पौन पौने सत्तर	६९।।।	६	१।	छै समैआ साढे सात	७।।	२०	१।	वीस समैआ पच्चीस	२५	३४	१।	चौंतीस समैआ साढे व्यालीस	४२।।
९४	।।।	चौराणमें पौन साडे सत्तर	७०।।	७	१।	सात समैआ पौने नौ	८।।।	२१	१।	इक्कीस समैआ सवा छव्वीस	२६।	३५	१।	पैंतीस समैआ पौने चौवालीस	४३।।।
९५	।।।	पिच्चाणमें पौन सवा इकत्तर	७१।	८	१।	आठ समैआ दस	१०	२२	१।	वाईस समैआ साढे सत्ताईस	२७।।	३६	१।	छत्तीस समैआ पैंतालीस	४५
९६	।।।	छ्याणमें पौन वहत्तर	७२	९	१।	नौ समैआ सवा ग्यारे	११।	२३	१।	तेईस समैआ पौने उनतीस	२८।।।	३७	१।	सैंतीस समैआ सवा छियाली·	४६।
९७	।।।	सत्ताणमें पौन पौने तिहत्तर	७२।।।	१०	१।	दस समैआ साढे वारे	१२।।	२४	१।	चौवीस समैआ तीस	३०	३८	१।	अडतीस समैआ साढे सैंताली·	४७।।
९८	।।।	अट्ठाणमें पौन साढे तिहत्तर	७३।।	११	१।	ग्यारे समैआ पौने चौधे	१३।।।	२५	१।	पच्चीस समैआ सवा इकत्तीस	३१।	३९	१।	उंतालीस समैआ पौने उणंचा·	४८।।।
९९	।।।	निंन्याणमें पोन सवा चोहत्तर	७४।	१२	१।	वारे समैआ पंद्रै	१५	२६	१।	छव्वीस समैआ साढे वत्तीस	३२।।	४०	१।	चालीस समैआ पंचास	५०
१००	।।।	सौ पौन पिचत्तर	७५	१३	१।	तेरै समैआ सवा सोलै	१६।	२७	१।	सत्ताईस समैआ पोने चौंतीस	३३।।।	४१	१।	इकतालीस समैआ सवा इक्या·	५१।
इति पौना अथ समैआ				१४	१।	चौधै समैआ साढे सत्रै	१७।।	२८	१।	अट्ठाईस समैआ पैंतीस	३५	४२	१।	व्यालीस समैआ साढे वावन	५२।।
१	१।	एक समैआ सवा	१।	१५	१।	पंद्रै समैआ पौने उन्नीस	१८।।।	२९	१।	उन्तीस समैआ सवा छत्तीस	३६।	४३	१।	तेतालीस समैआ पौने चौअन	५३।।।
२	१।	दो समैआ ढाई	२।।	१६	१।	सोलै समैआ वीस	२०	३०	१।	तीस समैआ साढे सैंतीस	३७।।	४४	१।	चौवालीस समैआ पचपन	५५
३	१।	तीन समैआ पौने चार	३।।।	१७	१।	सत्रै समैआ सवा इक्कीस	२१।	३१	१।	इकत्तीस समैआ पौने उंताली	३८।।।	४५	१।	पैंतालीस समैआ सवा छप्पन	५६।

४६	१।	छालीससमैञासाढेसत्तामन	५७॥	६०	१।	साठसमैञापिचत्तर	७५	७४	१।	चौहत्तरसमैञासाढेवाणमें	९२॥	८८	१।	अठासीसमैञाएकसेदस	११०
४७	१।	सैंतालीससमैञापौनेउनसठ	५८॥।	६१	१।	इकसठसमैञासवाछियत्तर	७६।	७५	१।	पिचत्तरसमैञापौनेचौराणमें	९३॥।	८९	१।	नवासीसमैञाएकसेसवाग्यारै	१११।
४८	१।	अडतालीससमैञासाठ	६०	६२	१।	वासठसमैञासाढेसतत्तर	७७॥	७६	१।	छियत्तरसमैञापिच्याणमें	९५	९०	१।	नभ्भैसमैञाएकसेसाढेवारै	११२॥
४९	१।	उणंचाससमैञासवाइकसठ	६१।	६३	१।	त्रेसठसमैञापौनेउनासी	७८॥।	७७	१।	सतत्तरसमैञासवाछियाणमें	९६।	९१	१।	इक्याणमेंसमैञाएकसेपौनेचौ-	११३॥।
५०	१।	पंचाससमैञासाढेवासठ	६२॥	६४	१।	चौंसठसमैञाअस्सी	८०	७८	१।	अठत्तरसमैञासाढेसत्ताणमें	९७॥	९२	१।	वाणमेंसमैञाएकसेपंद्रै	११५
५१	१।	इक्कामनसमैञापौनेचौंसठ	६३॥।	६५	१।	पैंसठसमैञासवाइक्यासी	८१।	७९	१।	उनासीसमैञापौनेनिन्याणमें	९८॥।	९३	१।	तिराणमेंसमैञाएकसेसवासोलै	११६।
५२	१।	वामनसमैञापैंसठ	६५	६६	१।	छासठसमैञासाढेव्यासी	८२॥	८०	१।	अस्सीसमैञासौ	१००	९४	१।	चौराणमेंसमैञाएकसेसाढेसत्रै	११७॥
५३	१।	त्रेपनसमैञासवाछासठ	६६।	६७	१।	सडसठसमैञापौनेचौरासी	८३॥।	८१	१।	इक्यासीसमैञाएकसेसवा	१०१।	९५	१।	पिच्याणमेंसमैञाएकसेपौनेउन्नी	११८॥।
५४	१।	चौअनसमैञासाढेसडसठ	६७॥	६८	१।	अडसठसमैञापिच्यासी	८५	८२	१।	व्यासीसमैञाएकसेढाई	१०२॥	९६	१।	छयाणमेंसमैञावीसासौ	१२०
५५	१।	पचपनसमैञापौनेउनहत्तर	६८॥।	६९	१।	उनहत्तरसमैञासवाछियासी	८६।	८३	१।	तिरासीसमैञाएकसेपौनेचार	१०३॥।	९७	१।	सत्ताणमेंसमैञाएकसेसवाइक्की-	१२१।
५६	१।	छप्पनसमैञासत्तर	७०	७०	१।	सत्तरसमैञासाढेसत्तासी	८७॥	८४	१।	चौरासीसमैञाएकसेपाँच	१०५	९८	१।	अट्ठाणमेंसमैञाएकसेसाढेवाई	१२२॥
५७	१।	सत्तामनसमैञासवाइकहत्तर	७१।	७१	१।	इकहत्तरसमैञापौनेनवासी	८८॥।	८५	१।	पिच्यासीसमैञाएकसेसवाछै	१०६।	९९	१।	निंन्याणमेंसमैञाएकसेपौनेचौ-	१२३॥।
५८	१।	अट्ठामनसमैञासाढेवहत्तर	७२॥	७२	१।	वहत्तरसमैञानभ्भै	९०	८६	१।	छासीसमैञाएकसेसाढेसात	१०७॥	१००	१।	सौसमैञासवासौ	१२५
५९	१।	उनसठसमैञापौनेचौहत्तर	७३॥।	७३	१।	तिहत्तरसमैञासवाइक्याणमें	९१।	८७	१।	सत्तासीसमैञाएकसेपौनेनौ	१०८॥।	इतिसमैञा अथडोढा			

ग·का·
२६

१	१॥	एकडौढडेढ	१॥	१५	१॥	पंद्रैडौढसाढेवाईस	२२॥	२९	१॥	उन्नीडौढसाढेतेतालीस	४३॥	४३	१॥	तेतालीडौढसाढेचौंसठ	६४॥
२	१॥	दोडौढतीन	३	१६	१॥	सोलैडौढचौवीस	२४	३०	१॥	तीसडौढपैंतालीस	४५	४४	१॥	चौवालीडौढछासठ	६६
३	१॥	तीनडौढसाढेचार	४॥	१७	१॥	सत्रैडौढसाढेपच्चीस	२५॥	३१	१॥	इकत्तीडौढसाढेछियालीस	४६॥	४५	१॥	पैंतालीडौढसाढेसड़सठ	६७॥
४	१॥	चारडौढछै	६	१८	१॥	अठारैडौढसत्ताईस	२७	३२	१॥	वत्तीडौढअड़तालीस	४८	४६	१॥	छालीडौढउनत्तर	६९
५	१॥	पाँचडौढसाढेसात	७॥	१९	१॥	उन्नीडौढसाढेअट्ठाईस	२८॥	३३	१॥	तेतीडौढसाढेउणंचास	४९॥	४७	१॥	सैंतालीडौढसाढेसत्तर	७०॥
६	१॥	छैडौढनौ	९	२०	१॥	वीसडौढतीस	३०	३४	१॥	चौंतीडौढइक्यामन	५१	४८	१॥	अड़तालीडौढवहत्तर	७२
७	१॥	सातडौढसाढेदस	१०॥	२१	१॥	इक्कीडौढसाढेइकत्तीस	३१॥	३५	१॥	पैंतीडौढसाढेवामन	५२॥	४९	१॥	उणंचासडौढसाढेतिहत्तर	७३॥
८	१॥	आठडौढवारै	१२	२२	१॥	वाईडौढतेतीस	३३	३६	१॥	छत्तीडौढचौअन	५४	५०	१॥	पंचासडौढपिचत्तर	७५
९	१॥	नौडौढसाढेतेरै	१३॥	२३	१॥	तेईडौढसाढेचौंतीस	३४॥	३७	१॥	सैंतीडौढसाढेपचपन	५५॥	५१	१॥	इक्यामनडौढसाढेछियत्तर	७६॥
१०	१॥	दसडौढपंद्रै	१५	२४	१॥	चौवीडौढछत्तीस	३६	३८	१॥	अड़तीडौढसत्तामन	५७	५२	१॥	वामनडौढअठत्तर	७८
११	१॥	ग्यारैडौढसाढेसोलै	१६॥	२५	१॥	पच्चीडौढसाढेसैंतीस	३७॥	३९	१॥	उंतालीडौढसाढेअट्ठामन	५८॥	५३	१॥	त्रेपनडौढसाढेउनासी	७९॥
१२	१॥	वारैडौढअठारै	१८	२६	१॥	छव्वीडौढउंतालीस	३९	४०	१॥	चालीडौढसाठ	६०	५४	१॥	चौअनडौढइक्यासी	८१
१३	१॥	तेरैडौढसाढेउन्नीस	१९॥	२७	१॥	सत्ताईडौढसाढेचालीस	४०॥	४१	१॥	इकतालीडौढसाढेइकसठ	६१॥	५५	१॥	पचपनडौढसाढेव्यासी	८२॥
१४	१॥	चौधेडौढइक्कीस	२१	२८	१॥	अट्ठाईडौढव्यालीस	४२	४२	१॥	व्यालीडौढत्रेसठ	६३	५६	१॥	छप्पनडौढचौरासी	८४

२६

५७	१॥	सत्तामन डौढ साढे पिच्यासी	८५॥	७१	१॥	इकत्तर डौढ साढे छिहोत्तर सौ	१०६॥	८५	१॥	पिच्यासी डौढ साढे सत्ताईसासौ	१२७॥
५८	१॥	अट्ठामन डौढ सत्तासी	८७	७२	१॥	वहत्तर डौढ अठोत्तर सौ	१०८	८६	१॥	छासी डौढ उन्तीसासौ	१२९
५९	१॥	उनसठ डौढ साढे अट्ठासी	८८॥	७३	१॥	तिहत्तर डौढ साढे नौहोत्तर सौ	१०९॥	८७	१॥	सत्तासी डौढ साढे तीसासौ	१३०॥
६०	१॥	साठ डौढ नब्बे	९०	७४	१॥	चौहत्तर डौढ ग्यारे होत्तर सौ	१११	८८	१॥	अट्ठासी डौढ वतीसासौ	१३२
६१	१॥	इकसठ डौढ साढे इक्याणमें	९१॥	७५	१॥	पिचत्तर डौढ साढे वारे होत्तर सौ	११२॥	८९	१॥	नवासी डौढ साढे तेतीसासौ	१३३॥
६२	१॥	वासठ डौढ तिराणमें	९३	७६	१॥	छियत्तर डौढ चौधै ही होत्तर सौ	११४	९०	१॥	नब्बे डौढ पेंतीसासौ	१३५
६३	१॥	तिरेसठ डौढ साढे चौराणमें	९४॥	७७	१॥	सतत्तर डौढ साढे पंद्रै होत्तर सौ	११५॥	९१	१॥	इक्याणमें डौढ साढे छतीसासौ	१३६॥
६४	१॥	चोंसठ डौढ छाणमें	९६	७८	१॥	अठत्तर डौढ सत्रै ही होत्तर सौ	११७	९२	१॥	वाणमें डौढ अडतीसासौ	१३८
६५	१॥	पेंसठ डौढ साढे सत्ताणमें	९७॥	७९	१॥	उनासी डौढ साढे अठारे होत्तर सौ	११८॥	९३	१॥	तिराणमें डौढ साढे उंतालसौ	१३९॥
६६	१॥	छासठ डौढ निंन्याणमें	९९	८०	१॥	अस्सी डौढ वीसासौ	१२०	९४	१॥	चौराणमें डौढ इकतालसौ	१४१
६७	१॥	सडसठ डौढ एकसै आधो	१००॥	८१	१॥	इक्यासी डौढ साढे इक्कीसासौ	१२१॥	९५	१॥	पिच्याणमें डौढ साढे व्यालसौ	१४२॥
६८	१॥	अडसठ डौढ एकसै दो	१०२	८२	१॥	व्यासी डौढ तेईसासौ	१२३	९६	१॥	छाणमें डौढ चौवालसौ	१४४
६९	१॥	उनत्तर डौढ एकसै साढे तीन	१०३॥	८३	१॥	तिरासी डौढ साढे चौवीसासौ	१२४॥	९७	१॥	सत्ताणमें डौढ साढे पेंतालसौ	१४५॥
७०	१॥	सत्तर डौढ पिचोत्तर सौ	१०५	८४	१॥	चौरासी डौढ छवीसासौ	१२६	९८	१॥	अट्ठाणमें डौढ सेंतालसौ	१४७

९९	१॥	निंन्याणमेंडौढ साढे अडतालसौ	१४८॥	१२	२॥	वारेढामतीस	३०	२६	२॥	छव्वीढामपेंसठ	६५
१००	१॥	सौडौढडेढसौ	१५०	१३	२॥	तेरै ढाम साढे वत्तीस	३२॥	२७	२॥	सत्ताईढामसाढेसड़सठ	६७॥
इतिडौढा		अथढाम		१४	२॥	चौधैढामपेंतीस	३५	२८	२॥	अठ्ठाई ढाम सत्तर	७०
१	२॥	एक ढामढाई	२॥	१५	२॥	पंद्रैढामसाढेसेंतीस	३७॥	२९	२॥	उन्ती ढामसाढे वहत्तर	७२॥
२	२॥	दोढाम पाँच	५	१६	२॥	सोलैढामचालीस	४०	३०	२॥	तीसढामपिचत्तर	७५
३	२॥	तीनढामसाढेसात	७॥	१७	२॥	सत्रेढामसाढेब्यालीस	४२॥	३१	२॥	इकत्तीढामसाढेसतत्तर	७७॥
४	२॥	चारढामदस	१०	१८	२॥	अठारेढामपेंतालीस	४५	३२	२॥	वत्तीढामअस्सी	८०
५	२॥	पाँच ढामसाढे वारे	१२॥	१९	२॥	उन्नीढामसाढेसेंतालीस	४७॥	३३	२॥	तेतीढामसाढे व्यासी	८२॥
६	२॥	छेढाम पंद्रे	१५	२०	२॥	वीसढामपंचास	५०	३४	२॥	चौंतीढाम पिच्चासी	८५
७	२॥	सातढामसाढेसत्रे	१७॥	२१	२॥	इक्कीढामसाढेवामन	५२॥	३५	२॥	पेंतीढामसाढेसत्तासी	८७॥
८	२॥	आठ ढाम वीस	२०	२२	२॥	वाईढामपचपन	५५	३६	२॥	छत्तीढामनब्भै	९०
९	२॥	नौढामसाढेवाईस	२२॥	२३	२॥	तेईढामसाढेसत्तामन	५७॥	३७	२॥	सेंतीढामसाढे वाणमें	९२॥
१०	२॥	दस ढामपच्चीस	२५	२४	२॥	चौवीढामसाठ	६०	३८	२॥	अडतीढाम पिच्चाणमें	९५
११	२॥	ग्यारेढामसाढेसत्ताईस	२७॥	२५	२॥	पच्चीढामसाढे वासठ	६२॥	३९	२॥	उन्तालीढामसाढेसत्ताणमें	९७॥

४०	२॥	चाली ढाम सौ	१००	५४	२॥	चौप्पन ढाम पैंतीसा सौ	१३५	६८	२॥	अडसठ ढाम सत्तर सौ	१७०
४१	२॥	इकताली ढाम एक सै ढाई	१०२॥	५५	२॥	पचपन ढाम साढे सैंतीसा सौ	१३७॥	६९	२॥	उनत्तर ढाम साढे वहत्तर सौ	१७२॥
४२	२॥	व्याली ढाम एक सै पाँच	१०५	५६	२॥	छप्पन ढाम चाल सौ	१४०	७०	२॥	सत्तर ढाम पिचत्तर सौ	१७५
४३	२॥	तेताली ढाम एक सै साढे सात	१०७॥	५७	२॥	सत्तामन ढाम साढे व्याल सौ	१४२॥	७१	२॥	इकत्तर ढाम साढे सतत्तर सौ	१७७॥
४४	२॥	चौवाली ढाम एक सै दस	११०	५८	२॥	अट्ठामन ढाम पैंताल सौ	१४५	७२	२॥	वहत्तर ढाम अस्सी सौ	१८०
४५	२॥	पैंताली ढाम साढे वरिहोत्तर सौ	११२॥	५९	२॥	उनसठ ढाम साढे सैंताल सौ	१४७॥	७३	२॥	तिहत्तर ढाम साढे व्यासी सौ	१८२॥
४६	२॥	छाली ढाम पंद्रैहीहोत्तर सौ	११५	६०	२॥	साठ ढाम डेढ सौ	१५०	७४	२॥	चौहत्तर ढाम पिच्चासी सौ	१८५
४७	२॥	सैंताली ढाम साढे सत्रैहोत्तर सौ	११७॥	६१	२॥	इकसठ ढाम साढे वामन सौ	१५२॥	७५	२॥	पिचत्तर ढाम साढे सत्तासी सौ	१८७॥
४८	२॥	अडताली ढाम वीसा सौ	१२०	६२	२॥	वासठ ढाम पचपन सौ	१५५	७६	२॥	छियत्तर ढाम नब्भे सौ	१९०
४९	२॥	उणंचस ढाम साढे वाईसा सौ	१२२॥	६३	२॥	त्रेसठ ढाम साढे सत्तामन सौ	१५७॥	७७	२॥	सतत्तर ढाम साढे व्याणमें सौ	१९२॥
५०	२॥	पंचास ढाम पच्चीसा सौ	१२५	६४	२॥	चौंसठ ढाम साठ सौ	१६०	७८	२॥	अठत्तर ढाम पिच्चाणमें सौ	१९५
५१	२॥	इक्कामन ढाम साढे सत्ताईसा सौ	१२७॥	६५	२॥	पैंसठ ढाम साढे वासठ सौ	१६२॥	७९	२॥	उनासी ढाम साढे सत्तणमें सौ	१९७॥
५२	२॥	वामन ढाम तीसा सौ	१३०	६६	२॥	छासठ ढाम पैंसठ सौ	१६५	८०	२॥	अस्सी ढाम दो सै	२००
५३	२॥	त्रेपन ढाम साढे वत्तीसा सौ	१३२॥	६७	२॥	सडसठ ढाम साढे सडसठ सौ	१६७॥	८१	२॥	इक्यासी ढाम दो सै ढाई	२०२॥

ग· का·
२०

८२	२॥	ब्यासीढामदोसैपाँच	२०५	९६	२॥	छयाणमेंढाम दोसै चालीस	२४०	९	३॥	नौहूंट साढे इकत्तीस	३१॥
८३	२॥	तिरासीढामदोसैसाढेसात	२०७॥	९७	२॥	सत्ताणमेंढामदोसैसाढेब्यालीस	२४२॥	१०	३॥	दसहूंट पेंतीस	३५
८४	२॥	चौरासीढामदोसैदस	२१०	९८	२॥	अठ्ठाणमेंढामदोसै पेंतालीस	२४५	११	३॥	ग्यारैहूंट साढे अड़तीस	३८॥
८५	२॥	पिच्यासीढामदोसैसाढेबारै	२१२॥	९९	२॥	निंन्याणमेंढामदोसैसाढेसेंतालीस	२४७॥	१२	३॥	बारैहूंट ब्यालीस	४२
८६	२॥	छासी ढाम दोसै पंद्रै	२१५	१००	२॥	सौ ढाम दोसै पंचास	२५०	१३	३॥	तेरैहूंट साढे पेंतालीस	४५॥
८७	२॥	सत्तासी ढाम दोसै साढे सत्रै	२१७॥	इति ढाम		अथ हूंटा		१४	३॥	चौधैहूंट उणंचास	४९
८८	२॥	अठ्ठासीढामदोसैबीस	२२०	१	३॥	एक हूंट साढे तीन	३॥	१५	३॥	पंद्रै हूंट साढे बामन	५२॥
८९	२॥	नवासी ढाम दोसै साढे बाईस	२२२॥	२	३॥	दोहूंट सात	७	१६	३॥	सोलैहूंट छप्पन	५६
९०	२॥	नब्भैढामदोसैपच्चीस	२२५	३	३॥	तीन हूंट साढे दस	१०॥	१७	३॥	सत्रै हूंट साढे उनसठ	५९॥
९१	२॥	इक्याणमें ढाम दोसै साढे सत्ताईस	२२७॥	४	३॥	च्यार हूंट चौधै	१४	१८	३॥	अठारै हूंट तिरेसठ	६३
९२	२॥	बाणमें ढाम दोसै तीस	२३०	५	३॥	पाँचहूंट साढे सत्रै	१७॥	१९	३॥	उन्नीहूंट साढे छासठ	६६॥
९३	२॥	तिराणमेंढाम दोसै साढे बत्तीस	२३२॥	६	३॥	छैहूंट इक्कीस	२१	२०	३॥	बीसहूंट सत्तर	७०
९४	२॥	चौराणमें ढाम दोसै पेंतीस	२३५	७	३॥	सात हूंट साढे चौवीस	२४॥	२१	३॥	इक्की हूंट साढे तिहत्तर	७३॥
९५	२॥	पिच्चाणमेंढामदोसैसाढेसैंतीस	२३७॥	८	३॥	आठ हूंट अठ्ठाईस	२८	२२	३॥	बाईहूंटसतत्तर	७७

२३	३॥	तेई हूँट साढे अस्सी	८०॥	३७	३॥	सैंती हूँट साढे उन्तीसा सौ	१२९॥	५१	३॥	इक्कावन हूँट साढे अठत्तर सौ	१७८॥
२४	३॥	चौवी हूँट चौरासी	८४	३८	३॥	अडती हूँट तेतीसा सौ	१३३	५२	३॥	वावन हूँट व्यासी सौ	१८२
२५	३॥	पच्ची हूँट साढे सत्तासी	८७॥	३९	३॥	उन्ताली हूँट साढे छतीसा सौ	१३६॥	५३	३॥	त्रेपन हूँट साढे पिच्चासी सौ	१८५॥
२६	३॥	छवी हूँट इक्काणमें	९१	४०	३॥	चाली हूँट चाल सौ	१४०	५४	३॥	चौअन हूँट नवासी सौ	१८९
२७	३॥	सत्ताई हूँट साढे चौराणमें	९४॥	४१	३॥	इकताली हूँट साढे तेताल सौ	१४३॥	५५	३॥	पचपन हूँट साढे वाणमें सौ	१९२॥
२८	३॥	अट्ठाई हूँट अट्ठाणमें	९८	४२	३॥	व्याली हूँट सैंताल सौ	१४७	५६	३॥	छप्पन हूँट छाणमें सौ	१९६
२९	३॥	उन्ती हूँट एक सै डेढ	१०१॥	४३	३॥	तेताली हूँट साढे पंचास सौ	१५०॥	५७	३॥	सत्तावन हूँट साढे निंन्याणमें सौ	१९९॥
३०	३॥	तीस हूँट पिचोतर सौ	१०५	४४	३॥	चौवाली हूँट चौअन सौ	१५४	५८	३॥	अट्ठावन हूँट दोसै तीन	२०३
३१	३॥	इकत्ती हूँट साढे अठोतर सौ	१०८॥	४५	३॥	पैंताली हूँट साढे सत्तावन सौ	१५७॥	५९	३॥	उनसठ हूँट दोसै साढे छे	२०६॥
३२	३॥	वत्ती हूँट वलोतर सौ	११२	४६	३॥	छाली हूँट इकसठ सौ	१६१	६०	३॥	साठ हूँट दोसै दस	२१०
३३	३॥	तेती हूँट साढे पंद्रै होतर सौ	११५॥	४७	३॥	सैंताली हूँट साढे चौंसठ सौ	१६४॥	६१	३॥	इकसठ हूँट दोसै साढे तेरै	२१३॥
३४	३॥	चौंती हूँट उनीसा सौ	११९	४८	३॥	अडताली हूँट अडसठ सौ	१६८	६२	३॥	वासठ हूँट दोसै सत्रै	२१७
३५	३॥	पैंती हूँट साढे वाईसा सौ	१२२॥	४९	३॥	उणंचास हूँट साढे इकत्तर सौ	१७१॥	६३	३॥	त्रेसठ हूँट दोसै साढे वीस	२२०॥
३६	३॥	छत्ती हूँट छवीसा सौ	१२६	५०	३॥	पंचास हूँट पिचत्तर सौ	१७५	६४	३॥	चौंसठ हूँट दोसै चौवीस	२२४

ग-का-
२२

६५	३॥	पैंसठहूंट दोसै साढेसत्ताईस	२२७॥	७९	३॥	उनासीहूंट दोसै साढे छियत्तर	२७६॥	९३	३॥	तिरणमें हूंट तीन सै साढे पच्चीस	३२५॥
६६	३॥	छासठ हूंट दोसै इकत्तीस	२३१	८०	३॥	अस्सीहूंट दोसै अस्सी	२८०	९४	३॥	चौरणमें हूंटतीनसैउन्तीस	३२९
६७	३॥	सडसठ हूंट दोसै साढे चोंतीस	२३४॥	८१	३॥	इक्यासीहूंट दोसै साढे तिरासी	२८३॥	९५	३॥	पिच्चणमें हूंट तीन सै साढे बत्तीस	३३२॥
६८	३॥	अडसठ हूंटदोसै अडतीस	२३८	८२	३॥	ब्यासीहूंट दोसै सत्तासी	२८७	९६	३॥	छणमें हूंट तीन सै छत्तीस	३३६
६९	३॥	उनत्तर हूंट दोसै साढे इकतालीस	२४१॥	८३	३॥	तिरासीहूंट दोसै साढे नब्भै	२९०॥	९७	३॥	सत्तणमें हूंट तीन सै साढे उन्तालीस	३३९॥
७०	३॥	सत्तर हूंट दोसै पैंतालीस	२४५	८४	३॥	चौरासीहूंट दोसै चौरणमें	२९४	९८	३॥	अठ्ठणमें हूंट तीन सै तेतालीस	३४३
७१	३॥	इकत्तर हूंट दोसै साढे अडतालीस	२४८॥	८५	३॥	पिच्चासीहूंट दोसै साढे सत्तणमें	२९७॥	९९	३॥	निंन्यणमें हूंट तीनसै साढे छियालीस	३४६॥
७२	३॥	ब हत्तर हूंट दोसै वामन	२५२	८६	३॥	छासीहूंट तीनसैएक	३०१	१००	३॥	सौ हूंट तीन सै पंचास	३५०
७३	३॥	तिहत्तर हूंट दोसै साढे पचपन	२५५॥	८७	३॥	सत्तासीहूंट तीन सैसाढे चार	३०४॥	इति हूंटा		अथ धोंचा	
७४	३॥	चौहत्तर हूंट दोसै उनसठ	२५९	८८	३॥	अठ्ठासीहूंट तीन सै आठ	३०८	१	४॥	एक धोंच साढे चार	४॥
७५	३॥	पिचत्तर हूंट दोसै साढे वासठ	२६२॥	८९	३॥	नवासीहूंट तीन सै साढे ग्यारे	३११॥	२	४॥	दोधोंच नौ	९
७६	३॥	छियत्तर हूंट दोसै छासठ	२६६	९०	३॥	नब्भैहूंट तीन सै पंद्रे	३१५	३	४॥	तीनधोंच साढे तेरे	१३॥
७७	३॥	सतत्तर हूंट दोसै साढे उनत्तर	२६९॥	९१	३॥	इक्याणमें हूंट तीन सैसाढे अठारे	३१८॥	४	४॥	चारधोंच अठारे	१८
७८	३॥	अठत्तर हूंट दोसै तिहत्तर	२७३	९२	३॥	वाणमें हूंट तीन सै वाईस	३२२	५	४॥	पाँचधोंच साढे बाईस	२२॥

6358

६	४॥	छेधोंच सत्ताईस	२७	२०	४॥	बीस धोंच नब्भे	९०	३४	४॥	चोंती धोंच तिरेपन सो	१५३
७	४॥	सात धोंच साढे इकत्तीस	३१॥	२१	४॥	इक्की धोंच साढे चोरणमें	९४॥	३५	४॥	पेंती धोंच साढे सत्तामन सो	१५७॥
८	४॥	आठ धोंच छत्तीस	३६	२२	४॥	बाई धोंच निंन्याणमें	९९	३६	४॥	छत्ती धोंच बासठ सो	१६२
९	४॥	नो धोंच साढे चालीस	४०॥	२३	४॥	तेई धोंच साढे तिहोतर सो	१०३॥	३७	४॥	सेंती धोंच साढे छासठ सो	१६६॥
१०	४॥	दस धोंच पेंतालीस	४५	२४	४॥	चोवी धोंच अठोतर सो	१०८	३८	४॥	अडती धोंच इकत्तर सो	१७१
११	४॥	ग्यारे धोंच साढे उणंचस	४९॥	२५	४॥	पच्ची धोंच साढे बारेहोतर सो	११२॥	३९	४॥	उंताली धोंच साढे पिचतर सो	१७५॥
१२	४॥	बारे धोंच चोअन	५४	२६	४॥	छव्वी धोंच सत्तेईहोतर सो	११७	४०	४॥	चाली धोंच अस्सी सो	१८०
१३	४॥	तेरे धोंच साढे अठामन	५८॥	२७	४॥	सत्ताई धोंच साढे इक्कीसा सो	१२१॥	४१	४॥	इकताली धोंच साढे चोरासी सो	१८४॥
१४	४॥	चोधे धोंच तिरेसठ	६३	२८	४॥	अठाई धोंच छवीसा सो	१२६	४२	४॥	ब्याली धोंच नवासी सो	१८९
१५	४॥	पंद्रे धोंच साढे सडसठ	६७॥	२९	४॥	उन्ती धोंच साढे तीसा सो	१३०॥	४३	४॥	तेताली धोंच साढे तिरणमें सो	१९३॥
१६	४॥	सोले धोंच बहत्तर	७२	३०	४॥	तीस धोंच पेंतीसा सो	१३५	४४	४॥	चोवाली धोंच अठ्ठणमें सो	१९८
१७	४॥	सत्रे धोंच साढे छियतर	७६॥	३१	४॥	इकत्ती धोंच साढे उंताल सो	१३९॥	४५	४॥	पेंताली धोंच दोसे ढाई	२०२॥
१८	४॥	अठारे धोंच इक्यासी	८१	३२	४॥	बत्ती धोंच चोवाल सो	१४४	४६	४॥	छाली धोंच दोसे सात	२०७
१९	४॥	उन्नी धोंच साढे पिच्चासी	८५॥	३३	४॥	तेती धोंच साढे अडताल सो	१४८॥	४७	४॥	सेंताली धोंच दोसे साढे ग्यारे	२११॥

४८	४॥	अडताली घोंच दोसै सोले	२१६	६२	४॥	वासठ घोंच दोसै उन्नासी	२७९	७६	४॥	छियत्तर घोंच तीनसै व्यालीस	३४२
४९	४॥	उणंचा घोंच दोसै साढे वीस	२२०॥	६३	४॥	त्रेसठ घोंच दोसै साढे तिरासी	२८३॥	७७	४॥	सतत्तर घोंच तीनसै साढे छालीस	३४६॥
५०	४॥	पंचा घोंच दोसै पच्चीस	२२५	६४	४॥	चोंसठ घोंच दोसै अट्ठासी	२८८	७८	४॥	अठत्तर घोंच तीनसै इक्कामन	३५१
५१	४॥	इक्कामन घोंच दोसै साढे उन्तीस	२२९॥	६५	४॥	पेंसठ घोंच दोसै साढे वाणमें	२९२॥	७९	४॥	उनासी घोंच तीनसै साढे पचपन	३५५॥
५२	४॥	वामन घोंच दोसै चोंतीस	२३४	६६	४॥	छासठ घोंच दोसै सत्ताणमें	२९७	८०	४॥	अस्सी घोंच तीनसै साठ	३६०
५३	४॥	त्रेपन घोंच दोसै साढे अडतीस	२३८॥	६७	४॥	सडसठ घोंच तीनसै डेढ	३०१॥	८१	४॥	इक्कासी घोंच तीनसै साढे चोंसठ	३६४॥
५४	४॥	चौअन घोंच दोसै तेतालीस	२४३	६८	४॥	अडसठ घोंच तीनसै छै	३०६	८२	४॥	व्यासी घोंच तीनसै उनहत्तर	३६९
५५	४॥	पचपन घोंच दोसै साढे मेंतालीस	२४७॥	६९	४॥	उनत्तर घोंच तीनसै साढे दस	३१०॥	८३	४॥	तिरासी घोंच तीनसै साढे तिहत्तर	३७३॥
५६	४॥	छपन घोंच दोसै वामन	२५२	७०	४॥	सत्तर घोंच तीनसै पंद्रै	३१५	८४	४॥	चौरासी घोंच तीनसै अठत्तर	३७८
५७	४॥	सत्तामन घोंच दोसै साढे छप्पन	२५६॥	७१	४॥	इकत्तर घोंच तीनसै साढे उन्नीस	३१९॥	८५	४॥	पिच्चासी घोंच तीनसै साढे व्यासी	३८२॥
५८	४॥	अट्ठामन घोंच दोसै इकसठ	२६१	७२	४॥	वहत्तर घोंच तीनसै चौवीस	३२४	८६	४॥	छासी घोंच तीनसै सत्तासी	३८७
५९	४॥	उनसठ घोंच दोसै साढे पेंसठ	२६५॥	७३	४॥	तिहत्तर घोंच तीनसै साढे अट्ठाईस	३२८॥	८७	४॥	सत्तासी घोंच तीनसै साढे इक्याणमें	३९१॥
६०	४॥	साठ घोंच दोसै सत्तर	२७०	७४	४॥	चौहत्तर घोंच तीनसै तेतीस	३३३	८८	४॥	अट्ठासी घोंच तीनसै छाणमें	३९६
६१	४॥	इकसठ घोंच दोसै साढे चौहत्तर	२७४॥	७५	४॥	पिचत्तर घोंच तीनसै साढे सेंतीस	३३७॥	८९	४॥	नवासी घोंच चारसै आधौ	४००॥

९०	४॥	नभ्भै धोंच चार से पाँच	४०५
९१	४॥	इक्याणमें धोंच चार से साढे नौ	४०९॥
९२	४॥	वणमें धोंच चार से चौधे	४१४
९३	४॥	तिरणमें धोंच चार से साढे अठारे	४१८॥
९४	४॥	चौरणमें धोंच चार से तेईस	४२३
९५	४॥	पिच्चणमें धोंच चार से साढे सत्ताईस	४२७॥
९६	४॥	छणमें धोंच चार से वत्तीस	४३२
९७	४॥	सत्तणमें धोंच चार से साढे छत्तीस	४३६॥
९८	४॥	अट्ठणमें धोंच चार से इकतालीस	४४१
९९	४॥	निंन्यणमें धोंच चार से साढे पेंतालीस	४४५॥
१००	४॥	सौ धोंच चार से पंचास	४५०

इति धोंचा   अथ वडो एका

१	१	इकना एक	१
२	२	डुना डुन चार	४
३	३	तिना तिन नौ	९
४	४	चौक चौक सोले	१६
५	५	पचा पच पच्चीस	२५
६	६	छका छक छत्तीस	३६
७	७	सता सत उणंचास	४९
८	८	अठा अठ चौंसठ	६४
९	९	नवा नव इक्यासी	८१
१०	१०	दसा दस सौ	१००
११	११	ग्यार ग्यार इक्कीसा सौ	१२१
१२	१२	वार वार चौवाल सौ	१४४
१३	१३	तेर तेर उनत्तर सौ	१६९
१४	१४	चौधे चौध छाणमें सौ	१९६
१५	१५	पंद्रे पंद्रे हेयं दोसे पच्चीस	२२५
१६	१६	सोले सोले हेयं दोसे छप्पन	२५६
१७	१७	सत्रे सत्रे हेयं दोसे नवासी	२८९
१८	१८	अठारे अठारे हेयं तीन से चौवीस	३२४
१९	१९	उन्नी उन्नी हेयं तीन से इकसठ	३६१
२०	२०	वीस वीस हेयं चार से	४००
२१	२१	इक्की इक्की हेयं चार से इकतालीस	४४१
२२	२२	वाई वाई हेयं चार से चौरासी	४८४
२३	२३	तेई तेई हेयं पांन से उनतीस	५२९
२४	२४	चौवी चौवी हेयं पांन से छियत्तर	५७६
२५	२५	पच्ची पच्ची हेयं छ स्से पच्चीस	६२५
२६	२६	छव्वी छव्वी हेयं छ स्से छियत्तर	६७६
२७	२७	सत्ताई सत्ताई हेयं सात से उंतीस	७२९
२८	२८	अट्ठाई अट्ठाई हेयं सात से चौरासी	७८४
२९	२९	उंती उंती हेयं आठ से इकतालीस	८४१
३०	३०	तीस तीस हेयं नौ से	९००

ग·क्रा·
२६

३१	३१	इकत्तीइकत्तीहेयंनौसेइकसठ	९६१	४५	४५	पेंतालीपेंतालीहेयंवीससेपच्चीस	२०२५	५९	५९	उनसठउनसठहेयंचौंतीस्सेइक्यासी	३४८१
३२	३२	वत्तीवत्तीहेयंदससेचौवीस	१०२४	४६	४६	छालीछालीहेयंइक्कीस्सेसोले	२११६	६०	६०	साठसाठहेयंछत्तीस्से	३६००
३३	३३	तेतीतेतीहेयंदस्सेनवासी	१०८९	४७	४७	सेंतालीसेंतालीहेयंवाईस्सेनौ	२२०९	६१	६१	इकसठइकसठहेयंसेंतीस्सेइक्कीस	३७२१
३४	३४	चौंतीचौंतीहेयंग्यारेसेछप्पन	११५६	४८	४८	अडतालीअडतालीहेयंतेईस्सेचार	२३०४	६२	६२	वासठवासठहेयंअडतीस्सेचौवालीस	३८४४
३५	३५	पेंतीपेंतीहेयंवारेसेपच्चीस	१२२५	४९	४९	उणंचाउणंचाहेयंचौवीस्सेएक	२४०१	६३	६३	त्रेसठत्रेसठहेयंउंतालीस्सेउनत्तर	३९६९
३६	३६	छत्तीछत्तीहेयंवारेसेछाणमें	१२९६	५०	५०	पंचासपंचासहेयंपच्चीस्से	२५००	६४	६४	चौंसठचौंसठहेयंचालीस्सेछाणमें	४०९६
३७	३७	सेंतीसेंतीहेयंतेरेसेउनत्तर	१३६९	५१	५१	इक्कामनइक्कामनहेयंछव्वीस्सेएक	२६०१	६५	६५	पेंसठपेंसठहेयंव्यालीस्सेपच्चीस	४२२५
३८	३८	अडतीअडतीहेयंचौधेसेचौवालीस	१४४४	५२	५२	वामनवामनहेयंसत्ताईस्सेचार	२७०४	६६	६६	छासठछासठहेयंतेतालीस्सेछप्पन	४३५६
३९	३९	उंतालीउंतालीहेयंपंद्रेसेइक्कीस	१५२१	५३	५३	त्रेपनत्रेपनहेयंअठ्ठाईस्सेनौ	२८०९	६७	६७	सडसठसडसठहेयंचौवालीस्सेनवासी	४४८९
४०	४०	चालीचालीहेयंसोलेसे	१६००	५४	५४	चौअनचौअनहेयंउंतीस्सेसोले	२९१६	६८	६८	अडसठअडसठहेयंछालीस्सेचौवीस	४६२४
४१	४१	इकतालीइकतालीहेयंसोलेसेइक्यासी	१६८१	५५	५५	पचपनपचपनहेयंतीस्सेपच्चीस	३०२५	६९	६९	उनत्तरउनत्तरहेयंसेंतालीस्सेइकसठ	४७६१
४२	४२	व्यालीव्यालीहेयंसत्रेसेचोंसठ	१७६४	५६	५६	छप्पनछप्पनहेयंइकतीस्सेछत्तीस	३१३६	७०	७०	सत्तरसत्तरहेयंउणंचास्से	४९००
४३	४३	तेतालीतेतालीहेयंअठारेसेउणंचास	१८४९	५७	५७	सत्तामनसत्तामनहेयंवत्तीस्सेउणंचास	३२४९	७१	७१	इकत्तरइकत्तरहेयंपंचास्सेइकतालीस	५०४१
४४	४४	चौवालीचौवालीहेयंउन्नीसेछत्तीस	१९३६	५८	५८	अठ्ठामनअठ्ठामनहेयंतेतीस्सेचोंसठ	३३६४	७२	७२	वहत्तरवहत्तरहेयंइक्यामनसेचौरासी	५१८४

७३	७३	तिहत्तर तिहत्तर हेयं त्रेपन सै उन्तीस	५३२९	८७	८७	सत्तासी सत्तासी हेयं पिचत्तर सै उनत्तर	७५६९	इतिवडोएका अथवडोग्यारा			
७४	७४	चौहत्तर चौहत्तर हेयं चौअन सै छियत्तर	५४७६	८८	८८	अठ्ठासी अठ्ठासी हेयं सतत्तर से चौवालीस	७७४४	११	११	ग्यारे ग्यार इक्कीसा सौ	१२१
७५	७५	पिचत्तर पिचत्तर हेयं छप्पन सै पच्चीस	५६२५	८९	८९	नवासी नवासी हेयं उनासी से इक्कीस	७९२१	११	१२	ग्यारे वार वत्तीसा सौ	१३२
७६	७६	छियत्तर छियत्तर हेयं सत्तावन सै छियत्तर	५७७६	९०	९०	नभ्भै नभ्भै हेयं इक्यासी सै	८१००	११	१३	ग्यारे तेरै तेतालसौ	१४३
७७	७७	सतत्तर सतत्तर हेयं उनसठ सै उंतीस	५९२९	९१	९१	इक्यणमें इक्यणमें हेयं व्यासी सै इक्यासी	८२८१	११	१४	ग्यारे चौधै चौअन सौ	१५४
७८	७८	अठत्तर अठत्तर हेयं साठ से चौरासी	६०८४	९२	९२	वणमें वणमें हेयं चौरासी से चौंसठ	८४६४	११	१५	ग्यारे पंद्रै पैंसठ सौ	१६५
७९	७९	उनासी उनासी हेयं वासठ सै इकतालीस	६२४१	९३	९३	तिरणमें तिरणमें हेयं छयासी सै उणंचास	८६४९	११	१६	ग्यारे सोल्ले छियत्तर सौ	१७६
८०	८०	अस्सी अस्सी हेयं चौंसठ सै	६४००	९४	९४	चौरणमें चौरणमें हेयं अठ्ठासी से छत्तीस	८८३६	११	१७	ग्यारे सत्रै सत्तासी सौ	१८७
८१	८१	इक्यासी इक्यासी हेयं पैंसठ सै इकसठ	६५६१	९५	९५	पिच्चणमें पिच्चणमें हेयं नभ्भै से पच्चीस	९०२५	११	१८	ग्यारे अठारै अठ्ठणमें सौ	१९८
८२	८२	व्यासी व्यासी हेयं सडसठ सै चौवीस	६७२४	९६	९६	छ्यणमें छ्यणमें हेयं वणमें से सोले	९२१६	११	१९	ग्यारै उन्नी सदो सै नौ	२०९
८३	८३	तिरासी तिरासी हेयं अडसठ सै नवासी	६८८९	९७	९७	सत्तणमें सत्तणमें हेयं चौराणमें सै नौ	९४०९	११	२०	ग्यारै वीसी दो सै वीस	२२०
८४	८४	चौरासी चौरासी हेयं सत्तर सै छप्पन	७०५६	९८	९८	अठ्ठणमें अठ्ठणमें हेयं छणमें से चार	९६०४	१२	११	वार ग्यार वत्तीसा सौ	१३२
८५	८५	पिच्चासी पिच्चासी हेयं वहत्तर सै पच्चीस	७२२५	९९	९९	निंन्यणमें निंन्यणमें हेयं अठ्ठणमें सै एक	९८०१	१२	१२	वार वार चौवालसौ	१४४
८६	८६	छासी छासी हेयं तिहत्तर सै छाणमें	७३९६	१००	१००	सौ सौ हेयं दस हजार	१००००	१२	१३	वारै तेरै छप्पन सौ	१५६

ग.का.
२८

१२	१४	वारे चौधे अडसठ सो	१६८	१३	१८	तेरे अठारे दोसे चौंतीस	२३४	१५	१२	पंद्रे वारे अस्सी सो	१८०
१२	१५	वारे पंद्रे अस्सी सो	१८०	१३	१९	तेरे उन्नीस दोसे सैंतालीस	२४७	१५	१३	पंद्रे तेरे पिच्चणमें सो	१९५
१२	१६	वारे सोले वणमें सो	१९२	१३	२०	तेरे वीसी दोसे साठ	२६०	१५	१४	पंद्रे चौधे दोसे दस	२१०
१२	१७	वारे सत्रे दोसे चार	२०४	१४	११	चौधे ग्यारे चौअन सो	१५४	१५	१५	पंद्रे पंद्रे दोसे पच्चीस	२२५
१२	१८	वारे अठारे दोसे सोले	२१६	१४	१२	चौधे वारे अड सठ सो	१६८	१५	१६	पंद्रे सोले दोसे चालीस	२४०
१२	१९	वारे उन्नीस दोसे अट्ठाईस	२२८	१४	१३	चौधे तेरे व्यासी सो	१८२	१५	१७	पंद्रे सत्रे दोसे पचपन	२५५
१२	२०	वारे वीसी दोसे चालीस	२४०	१४	१४	चौधे चौधे छणमें सो	१९६	१५	१८	पंद्रे अठारे दोसे सत्तर	२७०
१३	११	तेरे ग्यारे तेताल सो	१४३	१४	१५	चौधे पंद्रे दोसे दस	२१०	१५	१९	पंद्रे उन्नीस दोसे पिच्चासी	२८५
१३	१२	तेरे वारे छप्पन सो	१५६	१४	१६	चौधे सोले दोसे चौवीस	२२४	१५	२०	पंद्रे वीसी तीन से	३००
१३	१३	तेरे तेरे उनत्तर सो	१६९	१४	१७	चौधे सत्रे दोसे अडतीस	२३८	१६	११	सोले ग्यारे छियत्तर सो	१७६
१३	१४	तेरे चौधे व्यासी सो	१८२	१४	१८	चौधे अठारे दोसे वामन	२५२	१६	१२	सोले वारे वणमें सो	१९२
१३	१५	तेरे पंद्रे पिच्चाणमें सो	१९५	१४	१९	चौधे उन्नीस दोसे छासठ	२६६	१६	१३	सोले तेरे दोसे आठ	२०८
१३	१६	तेरे सोले दोसे आठ	२०८	१४	२०	चौधे वीसी दोसे अस्सी	२८०	१६	१४	सोले चौधे दोसे चौवीस	२२४
१३	१७	तेरे सत्रे दोसे इक्कीस	२२१	१५	११	पंद्रे ग्यारे पेंसठ सो	१६५	१६	१५	सोले पंद्रे दोसे चालीस	२४०

१६	१६	सोलै सोलै दोसै छप्पन	२५६	१७	२०	सत्रै वीसी तीन सै चालीस	३४०	१९	१४	उन्नीस चौधै दोसै छासठ	२६६
१६	१७	सोलै सत्रै दोसै वहत्तर	२७२	१८	११	अठारै ग्यारै अठ्ठाणमें सौ	१९८	१९	१५	उन्नीस पंद्रै दोसै पिच्चासी	२८५
१६	१८	सोलै अठारै दोसै अठ्ठासी	२८८	१८	१२	अठारै वारै दोसै सोलै	२१६	१९	१६	उन्नीस सोलै तीन सै चार	३०४
१६	१९	सोलै उन्नीस तीन सै चार	३०४	१८	१३	अठारै तेरै दोसै चौंतीस	२३४	१९	१७	उन्नीस सत्रै तीन सै तेईस	३२३
१६	२०	सोलै वीसी तीन सै वीस	३२०	१८	१४	अठारै चौधै दोसै वावन	२५२	१९	१८	उन्नीस अठारै तीन सै व्यालीस	३४२
१७	११	सत्रै ग्यारै सत्तासीसो	१८७	१८	१५	अठारै पंद्रै दोसै सत्तर	२७०	१९	१९	उन्नीस उन्नीस तीन सै इकसठ	३६१
१७	१२	सत्रै वारै दोसै चार	२०४	१८	१६	अठारै सोलै दोसै अठ्ठासी	२८८	१९	२०	उन्नीस वीसी तीन सै अस्सी	३८०
१७	१३	सत्रै तेरै दोसै इक्कीस	२२१	१८	१७	अठारै सत्रै तीन सै छै	३०६	२०	११	वीस ग्यारै दोसै वीस	२२०
१७	१४	सत्रै चौधै दोसै अड़तीस	२३८	१८	१८	अठारै अठारै तीन सै चौवीस	३२४	२०	१२	वीस वारै दोसै चालीस	२४०
१७	१५	सत्रै पंद्रै दोसै पचपन	२५५	१८	१९	अठारै उन्नीस तीन सै व्यालीस	३४२	२०	१३	वीस तेरै दोसै साठ	२६०
१७	१६	सत्रै सोलै दोसै वहत्तर	२७२	१८	२०	अठारै वीसी तीन सै साठ	३६०	२०	१४	वीस चौधै दोसै अस्सी	२८०
१७	१७	सत्रै सत्रै दोसै नवासी	२८९	१९	११	उन्नीस ग्यारै दोसै नौ	२०९	२०	१५	वीस पंद्रै तीन सै	३००
१७	१८	सत्रै अठारै तीन सै छै	३०६	१९	१२	उन्नीस वारै दोसै अठ्ठाईस	२२८	२०	१६	वीस सोलै तीन सै वीस	३२०
१७	१९	सत्रै उन्नीस तीन सै तेईस	३२३	१९	१३	उन्नीस तेरै दोसै सैंतालीस	२४७	२०	१७	वीस सत्रै तीन सै चालीस	३४०

२०	१८	वीसअठारेतीनसेसाठ	३६०	२॥	५॥	ढामापोंचापोनेचोधे	१३॥।	५॥	१॥	पोंचाडोढासवाआठ	८।
२०	१९	वीसउन्नीसतीनसेअस्सी	३८०	२॥	६॥	ढामाछोंचासवासोले	१६।	५॥	२॥	पोंचाढामापोनेचोधे	१३॥।
२०	२०	वीसीवीसीचारसे	४००	३॥	१॥	हूँटाडोढासवापाँच	५।	५॥	३॥	पोंचाहूँटासवाउन्नीस	१९।
इतिबड़ीग्यारा अथबिकटपहाड़ो				३॥	२॥	हूँटाढामापोनेनौ	८॥।	५॥	४॥	पोंचाधोंचापोनेपच्चीस	२४॥।
१॥	१॥	डोढाडोढासवादो	२।	३॥	३॥	हूँटाहूँटासवाबारे	१२।	५॥	५॥	पोंचापोंचासवातीस	३०।
१॥	२॥	डोढाढामापोनेचार	३॥।	३॥	४॥	हूँटाधोंचापोनेसोले	१५॥।	५॥	६॥	पोंचाछोंचापोनेछत्तीस	३५॥।
१॥	३॥	डौढाहूँटासवापाँच	५।	३॥	५॥	हूँटापोंचासवाउन्नीस	१९।	६॥	१॥	छोंचाडोढापोनेदस	९॥।
१॥	४॥	डौढाधोंचापौनेसात	६॥।	३॥	६॥	हूँटाछोंचापोनेतेईस	२२॥।	६॥	२॥	छोंचाढामासवासोले	१६।
१॥	५॥	डौढापोंचासवाआठ	८।	४॥	१॥	धोंचाडोढापोनेसात	६॥।	६॥	३॥	छोंचाहूँटापोनेतेईस	२२॥।
१॥	६॥	डौढाछोंचापौनेदस	९॥।	४॥	२॥	धोंचाढामासवाग्यारे	११।	६॥	४॥	छोंचाधोंचासवाउन्तीस	२९।
२॥	१॥	ढामाडौढापोनेचार	३॥।	४॥	३॥	धोंचाहूँटापोनेसोले	१५॥।	६॥	५॥	छोंचापोंचापोनेछत्तीस	३५॥।
२॥	२॥	ढामाढामासवाछै	६।	४॥	४॥	धोंचाधोंचासवावीस	२०।	६॥	६॥	छोंचाछोंचासवाब्यालीस	४२।
२॥	३॥	ढामाहूँटापौनेनौ	८॥।	४॥	५॥	धोंचापोंचापोनेपच्चीस	२४॥।	**अथरुपासुंरुपागुणायवेकीरीत**			
२॥	४॥	ढामाधोंचासवाग्यारे	११।	४॥	६॥	धोंचाछोंचासवाउंतीस	२९।	॥।	॥।	पोनापोनानौआना	॥)

।।।	१।	पौना समैञ्जा पंद्रै आना	।।।=)
१।	१।	समैञ्जा समैञ्जा एक नौ आना	१।।-)
१।	१।।	समैञ्जा डोढा एक चौधै आना	१।।।=)
अथ मन सुं मन गुणाय वे की रीत			
।।।	।।।	पौना पौना साढे बाई सेर	।।)२।।
।।।	१।	पौना समैञ्जा साढे सैंती सेर	।।।)७।।
१।	१।	समैञ्जा समैञ्जा साढे बासठ सेर	१।।)२।।
१।	१।।	समैञ्जा डोढा पिचन्तर सेर	१।।।)५
अथ गट्ठान सुं गट्ठा गुणाय वे की रीत			
।।।	।।।	पौना पौना सवा ग्यारै बिस्वे	११।
।।।	१।	पौना सवा पौने उन्नीस बिस्वे	१८।।।
१।	१।	सवा सवा सवा इकत्तीस बिस्वे	३१।
१।	१।।	सवा डोढ साढे सैंतीस बिस्वे	३७।।
इति विकट पहाडौ अथ छटांक मन			

८००	आठ सै को सवा मन	१।)
१६००	सोले सै को ढाई मन	२।।)
२४००	चौवीसै को पौने चार मन	३।।।)
३२००	वत्तीसै को पांच मन	५)
४०००	चालीसै को सवा छै मन	६।)
४८००	अडतालीसै को साढे सात मन	७।।)
५६००	छप्पन सै को पौने नौ मन	८।।।)
६४००	चौंसठ सै को दस मन	१०)
७२००	बहत्तर सै को सवा ग्यारै मन	११।)
८०००	आठ हजार को साढे बारै मन	१२।।)
१६०००	सोले हजार को पच्चीस मन	२५)
२४०००	चौवीस हजार को साढे सैंतीस मन	३७।।)
३२०००	वत्तीस हजार को पंचास मन	५०)
४००००	चालीस हजार को साढे बासठ मन	६२।।)

४८०००	अडतालीस हजार को पिचन्तर मन	७५)
५६०००	छप्पन हजार को साढे सत्तासी मन	८७।।)
६४०००	चौंसठ हजार को सौ मन	१००)
७२०००	बहत्तर हजार को एक सै साढे बारै मन	११२।।)
८००००	अस्सी हजार को एक सै पच्चीस मन	१२५)
इति छटांक मन	**अथ आना रुपा**	
१।-	एक काचा नौ आना को पाव आना	ऽ।
३=	तीन काचा दो आना को आधाना	ऽ।।
४।।=	चार काचा ग्यारै आना को पौनाना	ऽ।।।
६।	सवा छै काचा को एकाना	ऽ)
७।।-	सात काचा तेरै आना को सवा आना	ऽ)।
९।=	नौ काचा छै आना को डेढ आना	ऽ)।।
१०।।।=	दस काचा पंद्रै आना के पौने दो आना	ऽ)।।।
१२।।	साढे बारै काचा के दो आना	ऽ=)

ग· का·
३२

१४-	चौधै काचा एकाना के सवा दो आना	=)।	३५।।।≡	पेंतीस काचा पंद्रै आना के पौने छै आना	।-)।।।	५७।।।-	सत्तावन काचा तेरै आना के सवा नौ आना	॥-)।
१५॥=	पंद्रै काचा दस आना के ढाई आना	=)॥	३७॥	सेंतीस काचा आठाना के छै आना	।=)	५९।=	उनसठ काचा छै आना के साढे नौ आना	॥-)॥
१७≡	सत्रै काचा तीनाना के पौने तीनाना	=)।।।	३९-	उन्तालीस काचा एकाना के सवा छै आना	।=)।	६०।।।≡	साठ काचा पंद्रै आना के पौने दस आना	॥-)।।।
१८।।।	पौने उन्नीस काचा के तीनाना	≡)	४०॥=	चालीस काचा दस आना के साढे छै आना	।=)॥	६२॥	वासठ काचा आठाना के दस आना	॥=)
२०।-	वीस काचा पाँचाना के सवा तीनाना	≡)।	४२≡	ब्यालीस काचा तीनाना के पौने सा ताना	।=)।।।	६४-	चौंसठ काचा एकाना के सवा दस आना	॥=)।
२१।।।=	इक्कीस काचा चौधै आना के साढे तीनाना	≡)॥	४३।।।	तेतालीस काचा वारै आना के साताना	।≡)	६५॥=	पेंसठ काचा दसाना के साढे दस आना	॥=)॥
२३।≡	तेईस काचा साताना के पौने चाराना	≡)।।।	४५।-	पेंतालीस काचा पाँचाना के सवा साताना	।≡)।	६७≡	सड़सठ तीनाना के पौने ग्यारै आना	॥=)।।।
२५	पच्चीस काचा के चाराना	।)	४६।।।=	छालीस काचा चौधै आना के साढे साताना	।≡)॥	६८।।।	अड़सठ काचा वारै आना के ग्यारै आना	॥≡)
२६॥-	छब्बीस काचा नौ आना के सवा चाराना	।)।	४८।≡	अड़तालीस काचा साताना के पौने आठाना	।≡)।।।	७०।-	सत्तर काचा पाँचाना के सवा ग्यारै आना	॥≡)।
२८=	अट्ठाईस काचा दो आना के साढे चाराना	।)॥	५०	पंचास काचा के आठाना	॥)	७१।।।=	इकत्तर काचा चौधै आना के साढे ग्यारै आना	॥≡)॥
२९॥≡	उन्तीस काचा ग्यारै आना के पौने पाँचाना	।)।।।	५१॥-	इक्यावन काचा नौ आना के सवा आठाना	॥)।	७३।≡	तिहत्तर काचा साताना के पौने वारै आना	॥≡)।।।
३१।	इकत्तीस काचा चाराना के पाँचाना	।-)	५३=	त्रेपन काचा दो आना के साढे आठाना	॥)॥	७५	पिचत्तर काचा के वारै आना	।।।)
३२।।।-	वत्तीस काचा तेरै आना के सवा पाँचाना	।-)।	५४॥≡	चौअन काचा ग्यारै आना के पौने नौ आना	॥)।।।	७६॥-	छियत्तर काचा नौ आना के सवा वारै आना	।।।)।
३४।=	चौंतीस काचा छै आना के साढे पाँचाना	।-)॥	५६।	छप्पन काचा चाराना के नौ आना	॥-)	७८=	अठत्तर काचा दो आना के साढे वारै आना	।।।)॥

32

७९॥≡	ऊनासी काचा ग्यारे आना के पौने तेरे आना	।।।)।।।	४	चाराना की पावली	।)	६०	साठ के पौने चार	३।।।)
८१।	इक्यासी काचा चाराना के तेरे आना	।।।-)	८	आठाना की धेली	॥)	६४	चौंसठ के चार	४)
८२॥-	ब्यासी काचा तेरे आना के सवा तेरे आना	।।।-)।	१२	बारे आना के तीन पावली	।।।)	६८	अडसठ के सवा चार	४।)
८४।=	चौरासी काचा छै आना के साढे तेरे आना	।।।-)॥	१६	सोले आना को एक रुपा	१)	७२	बहत्तर के साढे चार	४॥)
८५॥≡	पिच्यासी काचा पंद्रे आना के पौने चौधै आना	।।।-)।।।	२०	बीस को सवा	१।)	७६	छियत्तर के पौने पाँच	४।।।)
८७॥	सत्यासी काचा आठाना के चौधै आना	।।।=)	२४	चौबीस को डेढ	१॥)	८०	अस्सी के पाँच	५)
८९-	नवासी काचा एकाना के सवा चौधै आना	।।।=)।	२८	अठ्ठाईस के पौने दो	१।।।)	८४	चौरासी के सवा पाँच	५।)
९०॥=	नब्भै काचा दसाना के साढे चौधै आना	।।।=)॥	३२	बत्तीस के दो	२)	८८	अठ्ठासी के साढे पाँच	५॥)
९२≡	बाणमें काचा तीनाना के पौने पंद्रे आना	।।।=)।।।	३६	छत्तीस के सवा दो	२।)	९२	बाणमें के पौने छै	५।।।)
९३॥।	त्राणमें काचा बारे आना के पंद्रे आना	।।।≡)	४०	चालीस के ढाई	२॥)	९६	छाणमें के छै	६)
९५।-	पिच्याणमें काचा पाचाना के सवा पंद्रे आना	।।।≡)।	४४	चौवालीस के पौने तीन	२।।।)	१००	सो के सवा छै	६।)
९६॥=	छाणमें काचा चौधै आना के साढे पंद्रे आना	।।।≡)॥	४८	अडतालीस के तीन	३)	२००	दो सै के साढे बारे	१२॥)
९८।≡	अठ्ठाणमें काचा साताना के पौने सोले आना	।।।≡)।।।	५२	बावन के सवा तीन	३।)	३००	तीन सै के पौने उन्नीस	१८।।।)
१००	सौ काचा को एक रुपा	१)	५६	छप्पन के साढे तीन	३॥)	४००	चार सै के पच्चीस	२५)

ग·का·
३४

५००	पाँचसैकेसवाइकत्तीस	३१।)	१९००	उन्नीस्सैकेपौनेउनीसासौ	११८॥।)	६००००	साठहजारकेसाढेसैंतीस्सै	३७५०)
६००	छैसैके — साढेसैंतीस	३७॥)	२०००	दोहजारकेसवासौ	१२५)	७००००	सत्तरहजारकेपौनेचौवालीस्सै	४३७५)
७००	सातसैकेपौनेचौवालीस	४३॥।)	३०००	तीनहजारकेएकसौसाढेसत्तासी	१८७॥)	८००००	अस्सीहजारकेपाँचहजार	५०००)
८००	आठसैकेपंचास	५०)	४०००	चारहजारकेढाईसै	२५०)	९००००	नब्भेहजारकेछप्पनसैपच्चीस	५६२५)
९००	नौसैकेसवाछप्पन	५६।)	५०००	पाँचहजारकेतीनसैसाढेवारै	३१२॥)	१०००००	सौहजारकेवासठसैपंचास	६२५०)
१०००	एकहजारकेसाढेवासठ	६२॥)	६०००	छैहजारकेतीनसैपिचत्तर	३७५)	२०००००	दोलाखकेवारैहजारपाँचसै	१२५००)
११००	ग्यारैसैकेपौनेउनत्तर	६८॥।)	७०००	सातहजारकेचारसैसाढेसैंतीस	४३७॥)	३०००००	तीनलाखकेअठारैहजारसाढेसातसै	१८७५०)
१२००	वारैसैकेपिचत्तर	७५)	८०००	आठहजारकेपाँचसै	५००)	४०००००	चारलाखकेपच्चीसहजार	२५०००)
१३००	तेरैसैकेसवाइक्यासी	८१।)	९०००	नौहजारकेपाँचसैसाढेवासठ	५६२॥)	५०००००	पाँचलाखकेइकतीसहजारढाईसै	३१२५०)
१४००	चौधैसैकेसाढेसत्तासी	८७॥)	१००००	दसहजारकेछस्सैपच्चीस	६२५)	६०००००	छैलाखकेसैंतीसहजारपाँचसै	३७५००)
१५००	पंद्रैसैकेपौनेचौराणमें	९३॥।)	२००००	वीसहजारकेसाढेवारैसै	१२५०)	७०००००	सातलाखकेतेतालीसहजारसाढेसातसै	४३७५०)
१६००	सोलैसैकेसौ	१००)	३००००	तीसहजारकेपौनेउन्नीस्सै	१८७५)	८०००००	आठलाखकेपंचासहजार	५००००)
१७००	सत्रैसैकेसवाछियोत्तरसौ	१०६।)	४००००	चालीसहजारकेपच्चीस्सै	२५००)	९०००००	नौलाखकेछप्पनहजारढाईसै	५६२५०)
१८००	अठारैसैकेसाढेवारैहोत्तरसौ	११२॥)	५००००	पंचासहजारकेइकत्तीस्सैपच्चीस	३१२५)	१००००००	दसलाखकेवासठजारपाँचसै	६२५००)

॥गिनती के पहले पहाडे का जोड ५५ पिछले का ५५ और ५५ कुं जिस अंक सें गुणा ओगे उसी अंक के पहाडे का जोड होइगा ऐसें ४० तक गुणाने सें इकत्ती सातक जोड होइगा

एका	ग्यारा	इक्कीसा	इकत्तीसा	पावा	जिनस की तोल को पहाडो यह बडे काम को है							
५५	६०५	११५५	१७०५	१३।।।	पाव चीआ की	२॥	घस	पौन कौडी के	१५		पावाना को	१))
११०	६६०	१२१०	१७६०	३६।।।	आधे चीआ की	५		एक कौडी के	२०		आधाना को	२॥))
१६५	७१५	१२६५	१८१५	६३।।।	पौन चीआ की	७॥		१ कौडी की	२॥	रत्ती	पौनाना को	३।।।))
२२०	७७०	१३२०	१८७०	८८।।।	एक चीआ की	१०		२ कौडी की	५		एकाना के	५))
२७५	८२५	१३७५	१९२५	११३।।।	१ चीआ की	॥	चाँवल	३ कौडी की	७॥			
३३०	८८०	१४३०	१९८०	१३६।।।	२ चीआ के	२॥		४ कौडी की	१०			
३८५	९३५	१४८५	२०३५	१६१।।।	३ चीआ के	३।।।		पाव पाई को	१)		यह पहाडो जिन	
४४०	९९०	१५४०	२०९०	१८५।।।	४ चीआ के	५		आधी पाई के	२॥)		स की फैला वट	
४९५	१०४५	१५९५	२१४५	२२३।।।	पाव कौडी के	५	चाँवल	पौन पाई के	३।।।)		में काम आवैगो	
५५०	११००	१६५०	२२००	२३५।।।	आधी कौडी के	१०		एक पाई के	५)			

१२५	५००	९००	१२७५	१६५०	२०२५
१५०	५२५	९२५	१३००	१६७५	२०५०
१७५	५५०	९५०	१३२५	१७००	२०७५
२००	५७५	९७५	१३५०	१७२५	२१००
२२५	६००	१०००	१३७५	१७५०	२१२५
२५०	६२५	१०२५	१४००	१७७५	२१५०
२७५	६५०	१०५०	१४२५	१८००	२१७५
३००	६७५	१०७५	१४५०	१८२५	२२००
३२५	७००	११००	१४७५	१८५०	२२२५
३५०	७२५	११२५	१५००	१८७५	२२५०
३७५	७५०	११५०	१५२५	१९००	२२७५
४००	७७५	११७५	१५५०	१९२५	२३००
४२५	८००	१२००	१५७५	१९५०	२३२५
४५०	८२५	१२२५	१६००	१९७५	२३५०
४७५	८५०	१२५०	१६२५	२०००	२३७५
	८७५				२४००

दहलक्षं	लक्षं	दहसहस्रं	सहस्रं	शतं	दहं	इक
१००००००	४२००००	२३४५०	१०००	१००	१०	१

इकं दहं शतं सहस्रं दहसहस्रं लक्षं दहलक्षं कोडिं दहकोडिं अर्वं दह-अर्वं

नीलं दहनीलं खर्वं दहखर्वं पद्मं दहपद्मं शंखं दहशंखं इत्यादि

अंकधरनेकीरीत

१	१००
१०	४३२१
१००	६४५४१
१०००	३९८७५२
१००००	४२३५६१३
१०००००	२८३४५६७८
१००००००	
१०००००००	१२३४५६७८९४५६७८

॥ अथगुणाकार कीरीत ॥

॥ गुण्य और गुणक इनके बीचमें एक गुणा वे को चिन्ह धर लेनें फेर गुणक की इकाई सुँ गुण्य अंक कुँ गुणाय कें धर लो फेर गुणक की दहाई सें गुण्य कुँ गुणा ने में जो अंक इकाई को आवे ताकुँ उन पहले धरे अंकन के नीचें एक अंक छोड कें धरो याही क्रम सुँ एक एक अंक छोड कें अंकन कुँ धर लो फेर उनकुँ जोड लो।

उदाहरण

१२३ × ४५६

गुण्य गुणक

  ७३८
 ६१५
४९२

५६०८८

उदाहरण

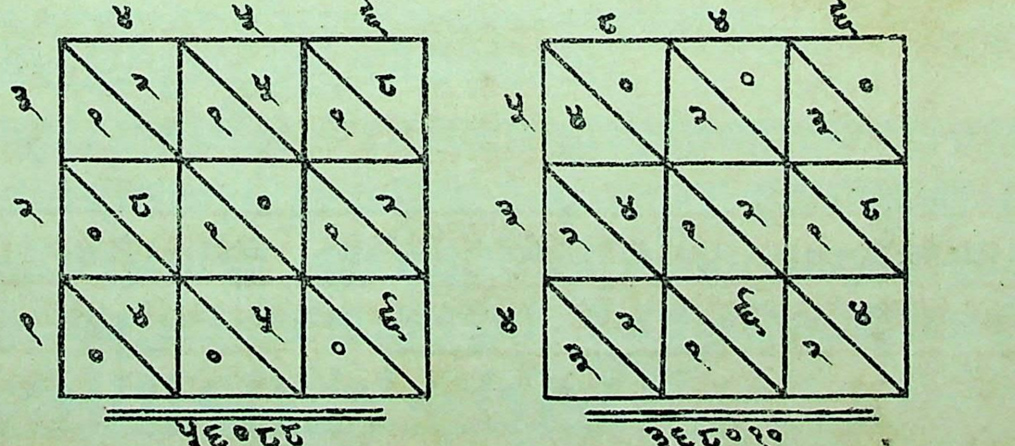
४३५ × ८४६

गुण्य गुणक

  २६१०
 १७४०
३४८०

३६८०१०

दूसरीरीतजंत्रकी


४ ५ ६
३ २ १ ५ १ ८ १
२ ० ८ १ ० १ २
१ ० ४ ० ५ ० ६
८ ४ ६
५ ४ ० २ ० ३ ०
३ २ ४ १ २ १ ८
४ ३ २ १ ६ २ ४

५६०८८ ३६८०१०

गुणनफलशुद्धअशुद्धजानवेकीरीत

१२३ ९० ४५६

६ × १५

शुद्ध ९ ५६०८८

९

४३५ ९ ८४६

१२ × १८

गुणनफल ९ ३६८०१०

२१६ १८

९ ९

॥ अथ भाग लगाने की रीत ॥

॥ पहलें तो अंकन के नीचें भाजक अंक धर कें भाजक की इकाई जिस अंक के नीचें होय उस सें ले कें सब अंकन कुं गिन लेउ जित्ते अंक होंगे उत्तेई लब्धि अंक पूर्ण आमेंगे फेर जो अंक शेष रहे ताकुं खंड कर ते जाओ और उसी भाजक का भाग लगाते जाओ खंडन की लब्धि लेते जाओ। और जो भाग टूट जाय तो लब्धि में शून्य धरते जाओ ॥ और बात वी जान लेउ कि एक आना की १२ पाई ॥ और १ पाई की १६ कौडी ॥ और १ कौडी के १६ चीजा ॥ और १ चीजा के १६ रेण ॥ और १ रेणु के १६ प्रतिरेणु ॥ और १ प्रतिरेणु के १६ रेखांश ॥ और सोंने की गणित में १ पाई की २२ कौडी होंहैं ॥ और

॥ सब रीत पहली लिखी भई होंहैं ॥ उदाहरण ॥

लब्ध १०२८८०६५।।।	१२३४५६७८९ १२	८ लब्ध	९ शेष	लब्ध ३६१८२७२	१२१२१२११२० ३३५	७ लब्ध	० शेष
लब्ध १०२३६६२१।३	२४५६७८९१३ २४	८ लब्ध	९ शेष	लब्ध १००१९२७६११	३३५६४५७४९६८५ ३३५	१० लब्ध	० शेष
लब्ध २३४५६७८९३४५	५८१७२८३७५७५६० २४८	११ लब्ध	० शेष	लब्ध १४६९७२३।।३।।२ पाई	१२३४५६७८८ ८४ भाग	७ लब्ध	५६ शेष

॥ अथ बाकी निकालने की रीत ॥

९ नौ में सुं ५ गये तौ ४ रहे ९ आठ में जांय नहीं तौ ९ में के और मिलें जब १८ होंय ९ मिलें तब अठारे होंय तौ ९ के नौई नौ हाथ लग्यौ १ और आठ ९ नौ में के और मिलें जब सत्रे १७ होंय ८ मिलें तब सत्रे होंअ तौ ८ के आठ ही आठ हाथ लग्यौ १ और नौ १० दस में के और मिलें जब १६ होंय ६ और मिलें तौ १६ होंय तौ छै के छै ही छै हाथ लग्यौ १ और २ तीन ३ तीन गये ५ में सुं तौ २ रहे तौ दो के दोई दो ५ चार में सुं जाय नहीं तौ ५ में और के मिलें जब १४ होंय ९ और मिले तब १४ होंय तौ ९ के नौई नौ हाथ लग्यौ १ और ३ चार ४ तीन में जांय नहीं तौ ४ में के और मिलें जब १३ होंय ९ और मिलें तौ १३ होंअ तौ नौ के नौई नौ हाथ लग्यौ १ और ४ पांच ५ पांच २ में जाय नहीं तौ ५ में के और मिलें जब १२ होंअ ७ और मिलें तब १२ होंअ तौ सात के सात ही सात॥ ऐसें कहते २ जहां अंक बराबर ॥ होजाय तहां सून्य धरदो॥ ऐसें औरज गैवी कर लीजो॥ उदाहरण यावत कही की बाकी के॥

१२३४५६७८९
४३५२९८८९५
७९९२६८९४

१२३४५६७८९
२५३८९७२९६
९८०६७४९३

१२३४५६७८९
५८२९३८२९
६५१६२९६०

१२३४५६७८९
८५६७८९५८
३७७७७८३१

और जो जानों कि ॥ ऊपर की अंक पंक्ति के नीचें ॥ बहुत सी अंक पंक्ति धरी हैं तो ॥ उन नीचे की अंक पंक्ति कुं ॥ इकाई सें इकाई जोडते । जोडते जो अंक हो जाय ॥ उसकुं कही रीत सें ॥ ऊपर की अंक पंक्ति की इकाई में दहाई जोड कें घोड दो ॥ बाकी रहैं उसकुं न्यारी लकीर में धरते चले जाओ ॥ नीचें रहै उसकुं हाथ लगा मानौं ॥ उसकुं फेर इकाई में जोड कें पहली सी नाई ॥ ऊपर की अंक पंक्ति में सुं घटाते चले जाओ ॥ उत्तर ॥ होगा ॥ उदाहरण ॥

```
१२३४५६७८९
 ३४५६७८९६
  २१३५७३२
     ८९३६
      २५८
  १३२५३८९
     ६७८५
─────────
 ८५४११७९३
```

```
१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९
  ५ ४ ९ ६ ७ ८ २ ८
    ३ ८ २ ९ ५ ६ २
      ९ ८ ७ ६ ७ ८
        ५ ३ २ ९ ७
          ८ ७ ८ ९
            ८ ९ ३
              ५ २
                ८
─────────────────
  ६३६०८६८२
```

```
१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९
  ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ ५
    ५ ३ ८ ७ ६ २ ८
      ४ ५ ६ ७ ८ ९
        ३ ८ ९ ७ ८
          ४ ६ ५ ७
            ८ ७ ५
              ९ ६
                ५
─────────────────
  ८२९९९५६४
```

।।और शून्य वाले अंक के नीचें शून्य वालौ अंक धरि कें पाव सुद्धां की बाकी निकालौ चाहौ तौ।। अंक न के नीचें बाकी के चिन्ह की १ लकीर षेंचौ।।उसमें बनाय राषौ फेर इस वत कही सें अंक धरते चले जाओ कि।। तीन और । चार पाव को १ एक और नौ दस की शून्य होहै तौ नौ के नौई नौ ऐसें सब शून्यन की एवजी में नौ के अंक धरते २ जा शून्य के नीचें बाकी निकासने कौ जो अंक धरौहै वा अंक में उस हाथ लगे १ एक कूं मिलायकें उसमें जिस अंक के मिलानेसें ऊपर के अंक की विध मिल जाय।। उस अंक कूं सोचकें उसी लकीर में धर दो चूकौगे नहीं तौ

।।बाकी शुद्ध निकसेगी ऐसें ही सब उदाहरण होंइगे।।

१००००००	१००००००	१००००००	१०००००००	१०००००००	१००००
१०००००।	२००००।।	२३४२५०।।।	८२००००५।	४५६७८९५।।	२३०।
८९९९९९।।।	९७९९९९।।	७६५७४९।	१७९९९९४।।।	५४३२१०४।।	९७६९।।।

१०००००००० ५४९८३२८ ३५७८२९ ६८९७८ ९८९१ ९८२ ९४ ५। ४०६३८६३॥	१००००००००० ९२८७६५३ ४५९८६८ ८९५८९ ७५८९ ६८९ ७५ ८॥ १५५४५१६॥	१००००००० १०००००० १००००० १०००० १००० १०० १०। ८८८८८८९॥	१००००००० २०००००० ३००००० ४०००० ५००० ६०० ७०। ७६५४३२९॥	१००००००० ४००००० ५०० ५६८०० ९०० ८९५९७० ५००००५। ८१४६३२४॥
१००००००० १२३००५। ३४५०७॥ ९८४२४८७।	१२३४५६७८९ ३४६८५९२५॥ ८७९३५६॥ ४५९३८७४३॥ ४१९५२७६३।	१२३४५६७८९ ९८७८३९५८। ५९३८९६७॥ ५६८३९५ १८१६५४६८।	१००४५०६७८९ ४५६७००९५ ८९५७५८४ ५६७८९१० ९४४२००२००	१००००००००।।। ८७०५०४३० ६९३८९५० २८७९५३८९ ८७७२१५२३१।।।

॥ अथ आना पाई के गुणाकार की रीत ॥

॥ यह रीत है कि पहलें तौ रुपा न सुं रुपा और आना पाई न कुं गुणा औगे ॥ सो तौ रुपा और आना और पाई पक्के हो जाअगे ॥ और जो आनान सुं रुपान कुं गुणा औगे तौ पक्के आना होंगे ॥ और जो आनान सुं आना पाई कौडीन कुं गुणा औगे तौ ॥ सबरे वे आना और पाई कौडीन के कच्चे अंक होंगे ॥ और पाईनसें पावाना के गुणने की यह रीत है कि ॥ गुणक अंक में जो पाई है ॥ उस की कौडी कर कें गुण्य अंक के पावाना सें गुणा औगे तौ ॥ वे अंक कच्ची कौडी होंगी ॥ और सब कच्चे अंकन कौ न्यारो न्यारो सोल मौं हिस्सा कर लेने सें ॥ जो जो जात के अंक होंगे सो वे पक्के होंगे ॥ उन कुं अपनी अपनी जात में मिला दो ॥ और जो पाई सुं पाई गुणा औ तौ ॥ एक पाई सुं एक पाई के गुणाने में २१॥ रेणु पक्के होंहैं ॥ यहां सें आगें और काम पडे तौ ॥ त्रैराशिक सें चीआ रेणु कर ने चले जाऔ ॥ और कच्चे पक्के अंकन कौ खुलासा यह है कि ॥ एकाना कच्चे की पौन पाई पक्की हो है ॥ ऐसें ही एक पाई कच्ची की एक कौडी पक्की हो है ॥ एक कौडी कच्ची कौ एक चीआ पक्कौ हो है ॥ एक चीआ कच्चे कौ एक रेणु पक्कौ हो है ॥ ऐसें ही सब जगों सोल वे हिस्से कुं पक्कौ अंक जानौं ॥ दामन के गुणाकार में और जिनस के ॥ में वी यही रीत है ॥ सो समझ लैंनौं ॥

उदाहरण जैसें

गुण्य	×	गुणक
३५॥=)।	×	१४॥)१॥ पाई

रुपानसुं गुणायेतौ	४९९॥)॥	अंक
आनानसुं गुणायेतौ	२०)।०॥ पाई ३ कौडी	
पावानासुं गुणायेतौ	॥)॥२ पाई १॥ कौडी	
डेढपाईसुं गुणायेतौ	)।२॥ पा· ॥ कौ· २ची·	

इनसवनकी जोड लगायौतौ

५२०॥)२॥ पा· १॥ कौ· २ची·

१॥ पाई
की २४
कौडीक
रलौ

उदाहरण

गुण्य	×	गुणक
१७॥)।	×	६२॥=)।२ पाई

रुपानसुं गुणायेतौ	१०८९॥)॥	अंक
आनानसुं गुणायेतौ	१९६=)॥२ पाई १ कौडी	
पावानासुं गुणायेतौ	)।१॥ पा· ३॥ कौ·	
पाईसुं गुणायेतौ	=)॥२ पा· ३॥ कौ·	

इनसवनकी जोड लगायौतौ

११०६॥)।२॥ पा· ३। कौ·

उदाहरण

गुण्य	×	गुणक
१५॥=)॥	×	१८)।१॥ पाई

रुपानसुं गुणायेतौ	२८३॥=)	अंक
आनानसुं गुणायेतौ	६=)२॥ पा· २॥ कौ·	
पाईसुं गुणायेतौ	)॥२॥ पा· १ कौ·	

इनसवनकी जोड लगायौतौ

२८९=)२ पा· ३॥ कौ·

॥अथ आना पाई के भाग लगाने की रीत॥

॥यह रीत है कि॥पहलैं तौ भाज्य के नीचैं भाजक अंक धरकैं लब्धांक कितने आवैंगे॥इसके ठीक पाडने के लियैं॥भाज्यांकन कुं गिन लेउ पहली रीत सैं॥फेर जिस अंक मैं भाग लग रहा है॥उस अंक मैं जितनी वषत भाग जाय सकैं॥उतना अंक ले लो सो तौ लब्धांक भया॥फेर उसी लब्धांक सैं भाजक अंक कुं गुण कैं जो कुछ अंक होय॥उसकुं भाज्य मैं सैं घटाओ॥जो शेष रहै तौ वा की आदि मैं॥और दूसरे अंक कुं उतार लो॥और शेषांक कुं दसगुना करकैं॥उसी उतारं भये अंक मैं मिलाय लेउ॥फेर भाग देउ॥इसी तरह सैं भाग देते देते जब जानौं कि पूर्णांक जो लब्ध मैं आवने हैं सो तौ आय गये॥तब भाजक के मोल मैं हिस्से कौ भाग दे दो॥उसैं जो लब्ध होंगे सो आना होंगे॥फेर जो देखो कि॥अब मोल मै हिस्से का पावा वी नहीं आय सकै है तौ॥उस भाज्य की पाई करकैं॥फेर पहली सी नाँईं पूर्णांक कौ भाग दोगे तौ पाई मिलैंगी॥फेर जो शेष भाज्य रहै तौ॥उस कुं रुपा और आना मत समझो॥पाई कौडी समझो॥उसमैं मोल मै हिस्से का भाग दोगे तौ॥पाईन मैं सैं तौ कौडी मिलैंगी॥और कौडीन मैं सैं चीजा ॥मिलैंगे॥इत्यादिक जान लीजो॥उदाहरण॥

ग- का:
४६

७८६॥=)॥१ पाई में
२॥=)२ पाई को भाग

लब्ध २९१))॥
शेष २॥=)॥

याकों क्रम कही भई रीत सें भाग देउगे तो लब्ध २ भये और शेष २४)॥२ पाई रहे तामें लब्ध ८ भये और शेष ३१=)॥२ पाई तामें भाग लब्ध ११ भये और शेष १=)॥१ पाई तामें भाग। लब्ध ।) भये और शेष =)। तामें सोल मे हिस्से =)॥२ पाई २ कौडी को भाग लब्ध ।॥ भयो और शेष २॥=)॥ पाई रहे इन कुं विध मिलाने के वास्ते जुदे राखे फेर भाजक अंक सें फल कुं गुणा औ उस के जोड में २॥=)॥ पाई जोडोगे तो विध मिलेगी

२९१))॥

कही भई रीत सें गुणाओगे तो ऐसे ऐसे रूप होंगे

२९१))॥ × २॥=)२ पाई

रुपान सुं गुणा ये	५४३)॥ ८ अंक
आधे सुं गुणा ये	१४५॥)।१॥ पाई
आनान सुं गुणा ये	५४॥=)॥१॥ पाई ३ कौडी
पाई सुं गुणा ये	=)॥१ पाई १॥ कौडी

७८६॥=)१ पा.॥ कौ.
२॥ पा.३॥ कौ.

७८६॥=)॥१

२३४॥।ऽ।१ पाईमें	भाज्य	लब्ध ७०॥ऽ॥
३॥ऽ२। पाईकौ भाग	भाजक	शेष ‿।२॥ पाई २॥। कौडी १ चीत्रा

याकौ यह क्रम है कि॥ कही भई रीत सें भाग देोगे तौ लब्ध ६ भये॥ और शेष २५॥ऽ १ पाई रहे तामें लब्ध १० भये और शेष २॥ऽ २॥ पाई रहे तामें ॥ भाजक कुं आधौ करकें भाग लगाने सें लब्ध ॥ऽ भये और शेष । ॥ऽ॥ १। पाई २ कौडी रहे तामें सोल मे हिस्से ऽ।·॥। पाई २। कौडी कौ भाग देने सें लब्ध ऽ॥। भये और शेष ‿।२॥ पाई २॥। कौडी १ चीत्रा॥ या शेष कुं विध मिलाने के वास्तें जुदो राषौ॥ फेर भाजक अंक सुं फल कुं गुणऔ॥ उस के जोड में ‿।२॥ पाई २॥। कौडी १ चीत्रा जोडोगे तौ विध मिल जायगी

७०॥ऽ॥

कही भई रीत सें गुणऔगे तौ ऐसे ऐसे रूप होंगे

७०॥ऽ॥ × ३॥ऽ२। पाई

२१३।	अंक	रूपान सुं गुणाये
२२ऽ। १। पाई १ कौ· ३ चीत्रा		आनान सुं गुणाये
॥ऽ।		पाईन सुं गुणाये

२३४॥।ऽ॥ १। पाई १ कौ· ३ चीत्रा
‿।२॥ पाई २॥। कौ· १ चीत्रा जोडोगे तौ ऐसा रूप होगा

२३४॥।ऽ।१ पाई

१२३४५।।७।।२। पाई में
४।।७।।२। पाई को भाग

लब्ध २५५०।।।७
शेष ७१।। पाई ३।।। कौडी

कहीभई रीत सैं भाग देगे तौ लब्ध २ भये और शेष २६७। रहे ता में। भाग देने सैं लब्ध ५ भये और शेष २७।।१।। पाई रहे॥ ता मैं भाग देने सैं लब्ध ४ भये और शेष ५२।७।।२ पाई रहे॥ ता मैं भाग देने सैं लब्ध। १० भये और शेष ४।।। पाई रहे ता में सोलमे हिस्से ७।।।१ पाई १। कौडी कौ भाग देने सैं लब्ध ।।।७ भये और शेष ७१।। पाई ३।।। कौडी रहे॥ इनकुं विध मिलाने के वास्तें जुदे राखो॥ फेर भाजक अंक सैं फल कुं गुणाओ॥ उसके जोड मैं ७१।। पाई ३।।। कौडी जोडोगे तौ विध मिलैगी

२५५०।।।७

कहीभई रीत सैं गुणाओगे तौ ऐसे ऐसे रूप होंगे

२५५०।।।७ × ४।।७।।२। पाई

१०२०३।)   रुपान सैं गुणाये
२११२।७।३ कौडी   आनान सैं गुणाये
२६।।।७।०। पाई १। कौडी।   पाईन सैं गुणाये

१२३४५।।)।।०।। पाई १ कौडी
७१।। पाई ३।।। कौडी जोडोगे तौ ऐसा रूप होगा

१२३४५।।७।।२। पाई

१२३४५६७८९ यामें
१४॥≡॥१ पाई कौ भाग

लब्ध ८३८४७५५।=
शेष ≡॥·॥ पाई २ कौडी

या भागहार की सचौटी के वास्तैं गुणाकार करना चाहिये

८३८४७५५।= × १४॥≡॥१ पाई गुणाये तौ ऐसे रूप भये

११७३८६५७५। रुपानसुँ गुणाये
४१९२३७७॥≡ आधेसैं गुणाये
१८३४१६५≡॥·॥ पाई आनानसैं गुणाये
४३६७०॥=॥१ पाई २ कौडी पाईसैं गुणाये

१२३४५६७८८॥।२ पाई २ कौडी
≡॥·॥ पाई २ कौडी अब जोडो तौ ये भये

१२३४५६७८९

१२३४५६७८९ यामें
४॥≡।१॥ पाई कौ भाग

लब्ध २५२०३२८६॥-
शेष ७२ पाई १॥ कौडी

२५२०३२८६॥- × ४॥≡।१॥ पाई

१००८१३१९६। रुपानसैं गुणाये
१८९०२४७४॥≡॥ फेर ॥ सैं गुणाये फेर ≡।
३५४४२१४॥·॥ पाई २ कौडी आनानसैं गुणाये
१९६९०॥।२॥ पाई ३॥ कौडी पाईसैं गुणाये

१२३४५६७८८॥≡॥॥ पाई २॥ कौ·
७२ पाई १॥ कौडी अब जोडो तौ ये भये

१२३४५६७८९

।।और जो अंक संख्या कुं पावा आधा पौना सें गुणणयो चाहो तो।।यारीत सें अंक धरो १२३४५६७८९ फेर दहाई सें पाव कुं गुणाये तो २२ भये।।यामें सुं पावतो अंक के नीचें धरदो।।और २२ कुं हातलगे मानो।।फेर जितने सैंकरा के अंक हैं।।उन कुं क्रम सें पाव सुं गुणते जाओगे तो।।वे सैंकरा होते जाअगे।।उनमें हातलगेन कुं जोड कें।।इकाई के अंक कुं धरते जाओ।।शेष कुं हातलगे मानोंगे तो।।इस अंक कौ पाव निकसि आवेगो।।याही क्रमते।।
।।आधा और पौना सें गुणणओगे तो।।आधा और पौना के हू गुणनफल होजाअगे।।उदाहरण या क्रम के।।

उत्तर ३०८६४१९७।	१२३४५६७८९×।	उत्तर १३७४३३१७०।	५४९७३२६८१×।
उत्तर ६१७२८३९४।।	१२३४५६७८९×।।	उत्तर २७४८६६३४०।।	५४९७३२६८१×।।
उत्तर ९२५९२५९१।।।	१२३४५६७८९×।।।	उत्तर ४१२२९९५१०।।।	५४९७३२६८१×।।।

इतिगणित कामधेनो स्तृणाधिकार

॥ अथदुग्धाधिकार ॥

॥ तत्रादोजांबूनद प्रकरणं ॥

॥ सोंनेकीफैलावटमेंपहलेंअसर्फीनकीरीत॥ दरसैंतोलेनकुंगुणायदो॥ वेईरुपादामहोंगे॥ औरजोदरमें आना पाईहोंजतो॥ उनकुं तोलेनसें गुणायकें॥ उनगुणेभयेअंकनकेअंकमें १६ कौभागलगायकेंरुपाकरलो॥ औरजोपाईसेंगुणेयोभयोअंक वडोहोयतो १९२ कौभागदेकेंरुपाकरलो॥ औरछोटोअंकहोयतो १२ कौभागदेदो॥ जोलब्धहोंजगेसोआनाहैं॥ उनसवकाजोडदेदो॥ औरजादरमेंपावाआधापौनाहोंजतो॥ उनकुंतोलेनसें गुणायदोरुपाहोंयगे॥ उदाहरण॥

९०)	५)	दर	१८)	४५६१२)	३२५८)	दर	१४)	२२२=)	१५)	दर	१४॥।)
८५५)	४५)	दर	१९)	२४१२९९)	८९३७)	दर	२७)	१००॥≡)॥	५॥)	दर	१८।)
५८६५)	३४५)	दर	१७)	९१॥≡)	५)	दर	१८।≡)	१७१≡)॥।	९॥।)	दर	१७॥)
४२२१०)	२३४५)	दर	१८)	१५८)	९)	दर	१७॥)	१४७॥≡)॥	७॥।)	दर	१९॥≡)
३५१८४०)	२३४५६)	दर	१५)	१३८)॥	७)	दर	१९॥≡)॥	८२॥।)।	४॥।)	दर	१७।≡)
१३०३६८)	५४३२)	दर	२४)	८९॥≡)	४)	दर	१७।≡)॥।	२२९॥।)॥	१५॥।)	दर	१४॥।)

उत्तर ९३।=)।२पाई	५) दर १८॥=) रीत १पा.	५) × १८) ९०)	५) × ॥) २॥)	५) × =) ॥=)	५) × १पा. ।२पाई	जोड ९३।=)।२पा.
उत्तर ८९७॥=)॥	४५) दर १९॥।=) रीत २पा.	४५) × १९) ८५५)	४५) × ॥।) ३३॥।)	४५) × =) १३५ आना ८।=)	४५) × २पा. ९० पाई ।=)॥	जोड ८९७॥=)॥
उत्तर ६१०४॥=)१॥ पा.	३४५) दर १७॥=) रीत १॥पा.	३४५) × १७) ५८६५)	३४५) × ॥) १७२॥)	३४५) × =) १०३५ आना ६४॥=)	३४५) × १॥पा. ५१७॥ पाई २॥=)१॥पा.	जोड ६१०४॥=)१॥ पा.
उत्तर ४४१२४।=)॥ ॥।पा.	२३४५) दर १८॥।-) रीत ॥।पा.	२३४५) × १८) ४२२१०)	२३४५) × ॥।) १७५८॥।)	२३४५) × -) २३४५ आना १४६॥-)	२३४५) × ॥।पा. १७५८॥ पाई ९-)॥।॥पा.	जोड ४४१२४।=)॥ ॥।पा.

मासेनके फैलाने की यह रीत है कि॥ मासेन कुं दर सें गुणाय दो॥ फेर १२ कौ भाग दियें चले जाऔ॥ जब जानौं कि अंक छोटा है॥ भाग नहीं लग सकै है॥ तब वा अंक में जो रुपा और आना हौंय॥ उन में १२ आना कौ भाग पौना के पहाडे की राह सें देउगे तो आना मिलैंगे॥ फेर जितने आना हौंय तितनी पाई समझो॥ फेर उन पाईन के आना कर दामन में जोड दो॥ और जो अंक में पाई कौडी हौंय तौ॥ जितनी पाई कौडी हौंय॥ तितनी ही कौडी चीज जानौं॥ और १ पाई की १२ कौडी॥ और १ कौडी के १६ चीज॥ और १ चीज के १६ रेणु॥ और १ रेणु के १६ प्रतिरेणु॥ यह सोंने के हिसाब की रीत है

॥उदाहरण॥

उत्तर ८॥≈२॥।पा· २॥कौ·	५॥)	दर १८॥≈)	अंक १०२॥।≈॥१॥पा·	उत्तर १०॥) १॥पा· ॥।कौ·	७।)	दर १७।≈)।	अंक १२६।)।·॥।पा·
उत्तर ५≈)॥१।पा· २।कौ·	३।)	दर १६।)॥।	अंक ६२॥≈)।२।पा·	उत्तर १३≈)॥२पा· ॥।कौ·	५॥।)	दर २७॥≈)॥।	अंक १५८॥।) ॥।पा·
उत्तर ११≈)। १॥कौ·	५॥)	दर २४≈)॥।	अंक १३२॥≈)१॥ पा·	उत्तर ३॥≈) १पा· ॥।कौ·	३।)	दर १३।≈)।	अंक ४३॥)।·॥।पा·
उत्तर ५॥।≈)॥२।पा· ॥।कौ·	४॥।)	दर १५≈)॥।	अंक ७१॥।)। ·॥।पा·	उत्तर ११)॥।२॥पा· १॥कौ·	७।)	दर १७॥।)॥।	अंक १३३।≈)॥१॥पा·
उत्तर ५।≈)॥२॥।पा· ॥।कौ·	३॥।)	दर १७।)॥।	अंक ८५॥।)॥।·॥।पा·	उत्तर १४≈)। २॥।पा· ॥।कौ·	४॥।)	दर १७।≈)॥।	अंक १८६॥।)॥।·॥। पा·
उत्तर १४।≈) ॥पा· १॥कौ·	८॥।)	दर १६॥≈)॥	अंक १७२॥)॥१॥पा·	उत्तर १७≈)॥।२॥पा· ॥।कौ·	७॥।)	दर २६॥≈)॥।	अंक २०६≈)॥ ॥।पा·

॥ रत्तीन के फैलाने की यह रीत है कि॥ दर सैं रत्तीन कूं गुणाय दो॥ फेर उस अंक में ९६ का भाग देने सैं रूपा मिलेंगे॥ और जो देषो कि अंक छोटा है॥ इसमें ९६ का भाग नहीं लगै है तो ९६ का सोलमां हिस्सा है ६ इस का भाग दोगे तो आना मिलैंगे॥ जब देषो कि ६ का भाग नहीं लग सकै है॥ तब १॥ का भाग देने सैं पावाना मिलेंगे जब देषो कि १॥ का भाग नहीं लग सकै है॥ तब ऐसें समझो कि॥ अंक में ९६ का) होहै॥ और ६ का ≈ होहै॥ और १॥ का ।) होहै॥ और ।) की १ पाई होहै॥ और) की ॥ पाई होहै॥ और ≈ की । पाई होहै॥ और ≈ की १॥ कौडी होहै॥ और ।॥ की ॥। कौडी होहै॥ और । के ६ चीजा होहैं॥ और १ पाई के २ चीजा होहैं॥ और ॥ पाई को १ चीजा होहै॥

॥ उदाहरण रत्तीन की फैलाव टके ॥

उत्तर ॥=) १॥ पा· ।॥ कौ· २॥ ची·	३। रत्ती	दर १८॥=)।	अंक ६०॥।)॥ · ।॥ पा·	उत्तर ।॥=)॥ २। पा· २। कौ· १ ची·	४। रत्ती	दर १९॥=)॥	अंक ८३॥।)॥ १॥ पा·
उत्तर ।॥=)। · । पा· ।॥ कौ· १॥ ची·	४॥ रत्ती	दर १९)॥	अंक ९१॥=)॥ · ।॥ पा·	उत्तर ॥) ।॥ पा· २। कौ· २। ची·	१॥ रत्ती	दर १७॥=)।	अंक ३०=)॥ २। पा·
उत्तर ॥) ।॥ पा· । कौ· ॥ ची·	२। रत्ती	दर २४=)॥	अंक ५४।=) २। पा·	उत्तर १)। · ॥ कौ· १। ची·	३॥ रत्ती	दर २७॥=)॥	अंक १०३॥)॥ · ।॥ पा·
उत्तर ॥) २ पा· २॥ कौ· ॥ ची·	३। रत्ती	दर १५)॥	अंक ४९)॥ २। पा·	उत्तर ॥=)॥ १ पा· २॥ कौ· ॥ ची·	४॥ रत्ती	दर १३=)।	अंक ६३॥)॥ २। पा·
उत्तर ।) १। पा· १॥ कौ· ३॥ ची·	१॥ रत्ती	दर १७॥)॥	अंक ३०॥=)। · ॥ पा·	उत्तर ॥=) १ पा· २॥ कौ· ३॥ ची·	३॥ रत्ती	दर १७=॥)॥	अंक ६६॥=)॥ · ॥ पा·

॥ ये चार सवाल इमतहान के वास्ते धरे हैं

उत्तर २४७२=)॥ १॥ पा· । कौ· २ रे·	८४)) ३।) मासे ३॥ रत्ती दर १७।=)। · ॥ पा·
उत्तर ४४१=)। २ पा· ॥ कौ· २ ची	२५)) ३।) २॥ रत्ती दर २७।=)॥ २ पा·
उत्तर २८१=)। · १ पा· ॥ कौ· १ ची·	१५)) ७।) ३॥ रत्ती दर १८=)॥ १ पा·
उत्तर ९९७)॥ २। पा· २। ची· २ रे·	५७)) ३॥) ॥ रत्ती दर १७।=)। · ॥ पा·

उत्तर	२७२)	३) मासे	४॥ रत्ती	दर २७~)। १॥।पा·	उत्तर	३९५)	३॥।) मासे	४॥। रत्ती	दर २९॥~)।१पा·
७४६१~)॥ २।पा· १॥कौ· १॥।ची·	दाम ७४५२॥~)॥ २पा·	भाज्य अंक ८९)॥।-।पा·२।कौ· दाम ७।~)॥ २॥।पा· १कौ· ३ची·	भाज्य अंक १२३)॥।-।पा·१॥ कौ· दाम १)॥-॥ पा·१कौ· २॥।ची·		१२७४६)॥। २॥पा· ॥।कौ· १।ची· २रे·	दाम १२७३५)॥। १॥।पा·	भाज्य अंक ११९।~)॥-॥पा· २।कौ· दाम ९)॥-।पा· ॥।कौ·३ची·	भाज्य अंक १४१~)॥।२पा· २।कौ· दाम १२~)॥२॥।कौ· २।ची·२रे·	
उत्तर	४९५)	४) मासे	७। रत्ती	दर ३४॥)॥।१पा·	उत्तर	७६९)	१॥।) मासे	२॥। रत्ती	दर २६॥~)॥१॥।पा·
९७११९।~)॥ २पा·२।ची·	दाम ९७१०४॥~) १॥पा·	भाज्य अंक १४६॥)॥२॥पा· १॥कौ· दाम १२~)॥।-।पा· २॥कौ·२ची·	भाज्य अंक २५०॥)।१पा· १॥कौ· दाम २॥~)॥।-॥कौ· ।ची·		२०९९४।~)॥ ॥।पा· २।कौ· १॥।ची·२रे·	दाम २०९८९॥~)॥ ॥।पा·	भाज्य अंक ४६॥)॥।१॥पा· ॥।कौ· दाम ३॥।~)॥।-॥पा· १॥कौ·१ची·	भाज्य अंक ७३~)॥-।पा· ॥।कौ· दाम ॥)२।पा·॥।कौ· ॥ची·२रे·	

ग·का·
५६

उत्तर	१९६।)	५॥) मासे	३ रत्ती	दर	उत्तर	२०३।)	६॥।) मासे	२॥ रत्ती	दर
२५६३॥=)२॥पा· १॥कौ·॥।ची· २रे·	दाम २५७७।=)॥२पा·	अंक ७२।)२पा·२॥कौ·	अंक ४२॥=)॥।·१पा· २।कौ·	१३=)।१॥पा·	२९४४=)।·॥पा· २कौ· ॥ची·	दाम २९३५॥=)१॥पा·	अंक ८७॥=)॥·।पा· १॥कौ·	अंक ३६=)।२।पा·	१४।=)।१।पा·
		दाम ६।)२पा·२कौ· २ची·	दाम १=)१पा·२॥कौ· २॥ची·२रे·				दाम ८=)१॥पा·।कौ· २ची·	दाम १=) ।पा·॥कौ·२॥ची·	
उत्तर	२१०।)	४।) मासे	२। रत्ती	दर	उत्तर	२१७।)	३।) मासे	७ रत्ती	दर
२८६५)॥१॥पा· १कौ·१॥ची·२रे·	दाम २८५९॥।=)१॥पा·	अंक ५७॥।=) ॥पा·२।कौ·	अंक ३०॥=)।२।कौ·	१३॥=)॥१॥पा·	३१४२॥=)॥ २॥पा·॥।कौ· ॥ची·२रे·	दाम ३१३७॥=)॥ १पा·	अंक ४६॥=)॥ १॥पा·॥।कौ·	अंक १०४॥।=)।·॥पा· ॥।कौ·	१४।=)।१।पा·
		दाम ४॥।=)२पा·॥कौ· ३ची·	दाम ।=)१।पा·।कौ· २।ची·२रे·				दाम ३॥।=)॥१॥पा· १॥कौ·१ची·	दाम १=)।२॥पा·१॥कौ· ३॥ची·२रे·	

उत्तर ८४५६)।१॥पा· १॥कौ·२रे·	४३२)) दाम ८४४६।)	३॥) मासे अंक ७३।)॥२।कौ· दाम ६)॥·।पा·३ची·	३। रत्ती अंक ६३॥) ।पा·॥कौ· दाम ॥)॥१पा·१॥कौ· १ची·२रे·	दर १६॥)॥।२।पा·	उत्तर ५७२५॥)॥ २।पा·१॥कौ· २॥ची·	२४५)) दाम ५७१८॥)।।पा·	३॥) मासे अंक ८१॥)१पा· दाम ८॥)॥२पा·२।कौ	२। रत्ती अंक ५२॥)।।पा· २॥कौ· दाम ॥)॥।कौ·२॥ची·	दर २३।)।२।पा·
उत्तर २१६२६॥)। १॥कौ·॥ची·	७८४)) दाम २१६१८।)। ॥पा·	४॥) मासे अंक १३०)।१॥पा· ॥कौ· दाम १०॥)॥·।पा· १॥कौ·१ची·	२॥ रत्ती अंक ६८।)॥२।पा· १॥कौ· दाम ॥)।१॥पा· २॥कौ·३॥ची·	दर २७।)।१॥पा·	उत्तर ६४३२॥)।२।पा· २॥कौ·।ची·	३८५)) दाम ६४२७।)॥ ।पा·	२।) मासे अंक ५५)॥·।पा·२।कौ दाम ४॥)।२।पा· ।कौ·२ची·	२॥ रत्ती अंक ६७।)।२पा· २।कौ· दाम ॥) २।पा· २कौ·३ची·	दर २४।)॥·।पा·

ग·का·
५८

उत्तर	४७२)	५।।।) मासे	३। रत्ती	दर
८७८३॥।=)१पा· १कौ·३ची·२रे·	दाम ८७७४।=)॥	अंक १०६॥=)।२।कौ·	अंक ६०।=)॥२पा· ॥।कौ·	१८॥=)।२।पा·
		दाम ८॥।=)॥·।पा·३ची·	दाम ॥=) ॥।पा· १कौ·२रे·	

उत्तर	७२३)	३।।।) मासे	७। रत्ती	दर
२४२१७।=)॥। ।पा·१कौ·३।ची· २रे·	दाम २४२०४।=)॥। २।पा·	अंक १२५॥)॥२पा· ॥।कौ·	अंक २४२॥=)।२पा· २।कौ·	३३।=)॥१॥।पा·
		दाम १०।=)।१॥पा· २कौ·१ची·	दाम २॥)।२।पा·२कौ· २।ची·२रे·	

उत्तर	३८५)	४।) मासे	३॥ रत्ती	दर
११४५५॥।)।१॥पा· १॥कौ·३॥।ची·	दाम ११४४४=)॥ १।पा·	अंक १२६।)।·॥।पा· ॥।कौ·	अंक १०४)॥१।पा· १॥कौ·	२९॥=)॥१।पा·
		दाम १०॥)।२।पा· ॥।कौ·१ची·	दाम ९)।१पा·॥।कौ· २॥।ची·	

उत्तर	५६७)	५॥) मासे	७॥ रत्ती	दर
१३२९७=) २॥।पा·१॥ची·	दाम १३२८४॥=) १॥पा·	अंक १२८॥।)॥। ॥।पा·	अंक २७५॥=)॥ ॥।पा·	२३।)॥।१॥पा·
		दाम १०॥=)॥। ॥।पा·॥।कौ·	दाम १॥)।·।पा· २।कौ·१॥ची·	

उत्तर	३८६९)	७।) मासे	३। रत्नी	दर	उत्तर	७३९४)	७॥) मासे	५। रत्नी	दर
७१९००॥=) १।पा·१।कौ· २॥ची·	दाम ७१८८८॥।)। २।पा·	अंक १३४॥=)।१पा· १।कौ·	अंक ६०=) २।पा· २।कौ·	१८॥)·।पा·	२०३२६५॥=)॥ ॥कौ·१।ची·२रे·	दाम २०३२४७)। ॥पा·	अंक २०५=)।१पा· १।कौ·	अंक १४३॥)॥१।पा· २।कौ·	२७।)॥१॥पा·
		दाम १९=)॥१।पा· १।कौ·२ची·	दाम ॥=)॥ ॥पा·।कौ· ॥ची·				दाम १७)॥·।पा· १कौ·२ची·	दाम १=)॥ २पा· २।कौ·३।ची·२रे·	

उत्तर	५९८६)	९।) मासे	४। रत्नी	दर	उत्तर	८३५७)	८॥) मासे	७ रत्नी	दर
२७३६८६।) ॥पा·१।कौ·३।ची· २रे·	दाम २७३६४९)॥ १।पा·	अंक ४२२॥)॥ ॥पा·॥कौ·	अंक १९४)॥१पा· ॥कौ·	४५॥=)। २।पा·	१४५९०२।=)॥ १पा·२।कौ·१।ची·	दाम १४५८८८।=)॥ ॥पा·	अंक १५२॥=)॥ २॥पा· ॥कौ·	अंक १२२=) २।पा·	१७।=)। ॥पा·
		दाम ३५=)॥·॥पा· ॥कौ·१ची·	दाम ३)।१।पा·॥कौ· २।ची·२रे·				दाम १२॥=)॥१॥पा· २॥कौ·१ची·	दाम १)।२पा·१॥कौ· ॥ची·	

ग·का·
६०

उत्तर	४३८९)	११) मासे	६॥ रत्ती·	दर
२१३२०१ー)॥। २॥ पा· १ कौ·	दाम २१३१५२ー)॥ १॥ पा·	अंक ५४६८ー)॥२॥पा· १॥ कौ·	अंक ३२७॥) ।पा· १॥ कौ·	४८॥) ॥पा·
		दाम ४५॥)। २॥पा· २॥ कौ· २ ची·	दाम ३ー)॥ १॥पा· १॥ कौ· ॥। ची·	

उत्तर	८९०५)	१०) मासे	६॥ रत्ती	दर
२१८८५६) १॥पा· १॥कौ· २॥ची·	दाम २१८८३३ー)॥ २॥पा·	अंक २५१॥ー) २पा· ॥। कौ·	अंक १५९॥ー)॥ २॥पा· १॥ कौ·	२४॥) २पा·
		दाम २०॥ー)॥। १पा· २ कौ· १ ची·	दाम १॥ー)॥ १पा· २॥ कौ· १॥ ची·	

उत्तर	९१३९)	३॥) मासे	२॥ रत्ती	दर
२५८६२५॥ー)। ॥पा· ।कौ· ३॥ ची २ रे·	दाम २५८६१७)॥ १॥। पा·	अंक ९९)॥२॥पा· १॥ कौ·	अंक ६३॥ー)॥२॥पा· ॥ कौ·	२८)॥।· ।पा·
		दाम ८) ॥पा· २॥ कौ· २ ची·	दाम ॥ー)॥ १॥पा· १ कौ· १॥ ची· २ रे·	

उत्तर	८७६८)	९) मासे	५॥ रत्ती	दर
२०५५७६)॥। २॥ पा· ॥। कौ· १॥ ची· २ रे·	दाम २०५५५७)। १पा·	अंक २१६॥ー)॥ २॥ पा· ॥। कौ·	अंक २३४॥)॥। १ पा· २॥ कौ·	२३ー) १पा·
		दाम १८७) १॥पा· २॥ कौ· १ ची·	दाम १ー)२॥पा· १॥ कौ· । ची· २ रे·	

॥विध्यंकमल्पंनिश्चित्यकुर्यात्प्रतिविधेरपि॥पूर्वमौल्यात्प्रतिविधिं यथाभावं प्रगृह्यते॥१॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥इन प्रश्नन में अपने पास जो सौंनौं है॥उसके दाम करि कें त्रैराशिक बाँध लो॥ ऐसें और वी जिनस आदि के उदाहरण जान लीजो॥ ये प्रश्न एक वस्तु की एवजी में एक वस्तु ॥के षरीदवे के हैं॥उदाहरणकीरीत॥

उत्तर ८।) २।।) ॥ रत्ती ॥ घस	२७॥) की दर कौ ६।) ५) है ता की एवजी में २९॥~)॥ की दर कौ कितो आवेगो	२९॥~)॥ कौ १) १६५।~) १पा· यह त्रैराशिक है	उत्तर ६।) ३।।) २॥ रत्ती १ चाँ· १ घस	२४।~)॥ की दर कौ २१) ७) है ता की एवजी में २३।~)॥ की दर कौ कितनौं आवेगो	२३।~)॥ कौ १) १५१॥~)॥ ।पा· यह त्रैराशिक है
उत्तर ६।) २।।) १॥ रत्ती १॥ चाँ· ॥ घस	१९॥~)॥ की दर कौ ७।) ३॥) है ता की एवजी में १५॥)॥ की दर कौ कितनौं आवेगो	१५॥)॥ कौ १) १४३।~) ॥पा·१॥कौ यह त्रैराशिक है	उत्तर ५।) १॥) १॥ रत्ती १ चाँ· ॥ घस	१९॥~)। की दर कौ ४॥) ३) है ता की एवजी में १७॥~) की दर कौ कितनौं आवेगो	१७॥~) कौ १) ६१।~)॥ १पा· यह त्रैराशिक है

उत्तर ७॥) ।) १ रत्ती १ चाँ. १ ष.	२४॥~)। की दर को ६) ५) है ता की एवजी में १७॥~)॥ की दर को कितनों आवैगो	१७॥~)॥ को ७) १३८~)। ।पा. यह त्रैराशिक है	उत्तर ऽ।॥= ७) ।) ॥र. ॥चाँ. ॥ष.	१५॥~)। की दर को ऽ१ भीमसेनी कपूर है ता की एवजी में २४॥~)॥ की दर की कस्तूरी कितनी आवैगी	२४॥~)॥ की ७) १२५६) यह त्रैराशिक है
उत्तर ७॥) १।) ॥र. १।चाँ.	१३।~) की दर को २४) ५) है ता की एवजी में २४।~)। की दर को कितनों आवैगो	२४।~)। को ७) १९१॥~)॥ यह त्रैराशिक है	उत्तर ६१ थान २ गज ७ गिरह	२~) की दर के ४०० गिलाशन की एवजी में १४।~) की दर के कितने थान आवैंगे थान गज १८ को है	१४।~) को १ थान ८७५) भाग दिये पै शेष १॥~) अंक ता के ३४॥ गज २ गिरह भये फेर भाग दो
उत्तर १२॥) २।) ॥र. १।चाँ.	२४॥~)॥ की दर को ८) ४ रत्ती है ता की एवजी में १८~) की दर को कितनों आवैगो	१८~) को ७) १९७॥~)। १॥ पा. १॥ कौ. यह त्रैराशिक है	उत्तर ८।) १) ॥र. ॥ष.	५।~) की दर के २७ थान तिन की एवजी में १७॥~) के दर की केशर कितनी आवैगी	१७॥~) की ७) १४६॥~) भाग दिये पै शेष अंक १॥~) ॥ बस
उत्तर १६) २।) ॥र. ॥चाँ.	२७॥~)। की दर को ६) ३ रत्ती है ता की एवजी में १५।~) की दर को कितनों आवैगो	१५।~) को ७) २४९~)। ।पा. २॥ कौ. २ चौ. यह त्रैराशिक है	उत्तर २५ ३।~) ॥)	७॥~) के २५ मन यादर सें २५)७ आ मन की एवजी में १~) के ऽ१ यादर के बादाम कितने आवैंगे	१~) ऽ१ ११४॥) २पा. १॥ कौ १॥ चौ. यह त्रैराशिक है

॥समानजातिंप्रविधायसंख्यायुग्मस्यपश्येदयदीर्घह्रस्वौ॥स्यातैपरीत्यंतुतयोःपुनश्चस्वस्वेनमौल्येनहियोजयेत्तौ॥१॥याश्लोककौयहअर्थ है कि॥दोनोंसंख्यानकीसमानजातिकरकें॥उनमेंअपनेपासछोटीअथवाबड़ीजितनीसंख्याहोय॥तितनीतोदूसरेसेंलेलेनी॥औरदूसरेकेपासछोटीअथवाबड़ीसंख्याहोय॥उतनीअपनेपाससुंदेदेनी॥फेरवेजोदोनोंनकेपासदोसंख्याहैं॥सोदोऊन्यारीन्यारीजिनसहैं॥अव॥अपनी२दरसें॥उनदोनोंजिनसकेदामलगाओ॥जोभूलोगेनहींतोएकहीदामआवेंगे॥उदाहरणइसके॥

दोजनेहैं तिनमेंएककेपासतौ १७॥~)। केदरकीपुतलीहैं औरएककेपास १८।) केदरकीअसर्फीहैं सोकितनी२लेंगेदेंगे			
उत्तर कहीरीतसें	१७॥~)।	१८।)	११२५) असर्फी दर १८।)
११२५ असर्फीदेंगे	पुतली	असर्फी	११७२ पुतली दर १७॥~)।
११७२ पुतलीलेंगे	अस्मत्	युस्मत्	दाम २०६०१॥)
			दाम २०६०१॥)

एककेपास १९॥~)॥ केदरकीपुतलीहैं औरदूसरेकेसास १७।~)। केदरकीअसर्फी हैंसोकितनीकितनीलेंगेदेंगे			
उत्तर कहीरीतसें	१९॥~)॥	१७।~)।	१२५८) असर्फी दर १७।~)।
१२५८) असर्फीदेंगे	पुतली	असर्फी	११२७ पुतली दर १९॥~)॥
११२७ पुतलीलेंगे	अस्मत्	युस्मत्	दाम २१९५६)॥
			दाम २१९५६)॥

एककेपासतो १५।=)॥ केदरकी पुतली हैं और एक के पास १८=)। केदरकी असर्फी हैं सो कितनी कितनी लेंगे देंगे

उत्तर कहीरीतसें ९८६) असर्फी देंगे ११६५ पुतली लेंगे	१५।=)॥ १८=)। पुतली असर्फी असमत् युस्मत्	९८६) असर्फीदर १८=)। ११६५ पुतलीदर १५।=)॥ दाम १७९४८)॥ दाम १७९४८)॥
उत्तर कहीरीतसें १८०५) असर्फी देंगे ११८८ पुतली लेंगे	२८=)। १८॥) पुतली असर्फी असमत् युस्मत्	१८०५) असर्फीदर १८॥) ११८८ पुतलीदर २८=)। दाम ३३५०५।) दाम ३३५०५।)
उत्तर कहीरीतसें १७०१) असर्फी देंगे ११८२ पुतली लेंगे	२६॥)। १८।=)॥ पुतली असर्फी असमत् युस्मत्	१७०१) असर्फीदर १८।=)॥ ११८२ पुतलीदर २६॥)। दाम ३१४१५।)॥ दाम ३१४१५।)॥

एक के पास तो १४॥।)॥। केदरकी पुतली हैं और एक के पास १९=)। केदरकी असर्फी हैं सो कितनी कितनी लेंगे देंगे

उत्तर कहीरीतसें ९४७) असर्फी देंगे १२२९ पुतली लेंगे	१४॥।)॥। १९=)। पुतली असर्फी असमत् युस्मत्	९४७) असर्फीदर १९=)। १२२९ पुतलीदर १४॥।)॥। दाम १८१८५।)॥। दाम १८१८५।)॥।
उत्तर कहीरीतसें १५९७) असर्फी देंगे १२६९ पुतली लेंगे	२४॥=)। १९॥)। पुतली असर्फी असमत् युस्मत्	१५९७) असर्फीदर १९॥)। १२६९ पुतलीदर २४॥=)। दाम ३१६६५॥)। दाम ३१६६५॥)।
उत्तर कहीरीतसें १५५७) असर्फी देंगे १००५ पुतली लेंगे	२४।)। १५॥=)। पुतली असर्फी असमत् युस्मत्	१५५७) असर्फीदर १५॥=) १००५ पुतलीदर २४।)। दाम २४४४९॥)। दाम २४४४९॥)।

उत्तर कहीरीतसें १८४७) असर्फीदेंगे ११२५ पुतलीलेंगे	२८॥।)।।। १७॥)। पुतली असर्फी अस्मत् युस्मत्	१८४७) असर्फीदर १७॥)। ११२५ पुतलीदर २८॥।)।।। दाम ३२४६६॥)।।। दाम ३२४६६॥)।।।	उत्तर कहीरीतसें ९५९) असर्फीदेंगे १२५३ पुतलीलेंगे	१५।।।=)।।। १९॥)। पुतली असर्फी अस्मत् युस्मत्	९५९) असर्फीदर १९॥)। १२५३ पुतलीदर १५।।।=)।।। दाम १८७७५।=)।।। दाम १८७७५।=)।।।
उत्तर कहीरीतसें ८५७) असर्फीदेंगे १२५७ पुतलीलेंगे	१४।।।)॥ १९॥=)। पुतली असर्फी अस्मत् युस्मत्	९५७) असर्फीदर १९॥=)। १२५७ पुतलीदर १४।।।)॥ दाम १८६५८।।।)॥ दाम १८६५८।।।)॥	उत्तर कहीरीतसें ८५५) असर्फीदेंगे ११९४ पुतलीलेंगे	२३।)।।। १८॥=)॥ पुतली असर्फी अस्मत् युस्मत्	८५५) असर्फीदर १८॥=)॥ ११९४ पुतलीदर २३।)।।। दाम १५९५१)॥ दाम १५९५१)॥
उत्तर कहीरीतसें ८१४) असर्फीदेंगे ११६५ पुतलीलेंगे	१२॥=)॥ १८=)। पुतली असर्फी अस्मत् युस्मत्	८१४) असर्फीदर १८=)। ११६५ पुतलीदर १२॥=)॥ दाम १४८१७।)॥ दाम १४८१७।)॥	उत्तर कहीरीतसें ११९८) असर्फीदेंगे १५७३ पुतलीलेंगे	१८॥=)॥ २४॥)। पुतली असर्फी अस्मत् युस्मत्	११९८) असर्फीदर २४॥)। १५७३ पुतलीदर १८॥=)॥ दाम २९४४४॥)॥ दाम २९४४४॥)॥

उत्तर कहीरीतसें १२७६।) असर्फीदेंगे ८९० पुतलीलेंगे	१९॥~) १३~) पुतली असर्फी अस्मत युस्मत	१२७६।) असर्फीदर १३~) ८९० पुतलीदर १९॥~) दाम २७१४६।) दाम २७१४६।)	उत्तर कहीरीतसें १५७) दहीदेंगे ३५) बूरालेंगे	९॥।~) २~) बूरा दही अस्मत युस्मत	१५७) दहीदर २~) ३५) बूरादर ९॥।~) दाम ३४३।~) दाम ३४३।~)
उत्तर कहीरीतसें २०६) घीदेंगे २९७) मिश्रीलेंगे	१२॥।~) १८॥) मिश्री घी अस्मत युस्मत	२०६) घीदर १८॥) २९७) मिश्री १२॥।~) दाम ३८२३॥।~) दाम ३८२३॥।~)	उत्तर कहीरीतसें ३५) दहीदेंगे २७) मैदालेंगे	२~) १॥।) मैदा दही अस्मत युस्मत	३५) दहीदर १॥।) २७) मैदादर २~) दाम ६१) दाम ६१)
उत्तर कहीरीतसें २५१) भीमसेनीकपूरदें- २९३) कस्तूरीलेंगे	१५॥~) १८॥) कस्तूरी भीमसेनीकपूर अस्मत युस्मत	२५१) भीमसेनीकपूरदर १८॥) २९३) कस्तूरीदर १५॥~) दाम ४५४९८।~) दाम ४५४९८।~)	उत्तर कहीरीतसें २३१) घीदेंगे २६५) षाँडलेंगे	१४।~) १६॥) षाँड घी अस्मत युस्मत	२३१) घीदर १६॥) २६५) षाँडदर १४।~) दाम ३८२५॥।~) दाम ३८२५॥।~)

॥ चतुर्विधस्य मिश्रस्य बीथीकोष्ठगताः क्रियः ॥ तत्रपूर्वे वस्तुमौल्यंमेकजातिंतु कोष्ठगं ॥ पृथपृथग विधाय वस्तुतौल्यं तदनुरवे ॥ धृत्वाहन्यात्स्वस्वमौल्यानुयुंजात्तमथ चाहरेत् ॥ वस्तुयोगेन यल्लब्धं पूर्वे मिश्रोत्तरं भवेत् ॥ १ ॥ या श्लोक कौ यह अर्थ है कि ॥ चार तरह कौ मिश्र है ॥ सो सब बीथीकोष्ठसुं फैलै है ॥ तामें पहले मिश्रमें वस्तु की दर के जो दाम होंय ॥ तिनकुं एक जाति करिकें कोठे में न्यारे न्यारे धरलो ॥ फेर उनके सामने जिनस की तोल धरकें ॥ अपनी अपनी दर सें गुणायकें जोड लो ॥ उस जोडे भये अंक में जिनस के जोड का भाग देदो ॥ जो लब्ध होगा सो ही उत्तर है ॥

॥ उदाहरण ॥

	उत्तर	वीथीकोष्ठकीरीत		गुणनफल	उत्तर	वीथीकोष्ठकीरीत		गुणनफल
१२) की दर को २)	१६)	१२	२)	२४	१६॥=)॥२५॥	१५-=	४)	६०॥।
१५) की दर को २)		१५	२)	३०		१८=	६)	१०८॥।
१८) की दर को ५)		१८	५)	९०		१६।-	८)	१३०॥
इन सबनकुं मिलायकें बेचैं तौ एक तोले के कितने दाम भये			९	१४४			१८	३००
				९ भाग				१८ भाग

उत्तर १≡)॥।२॥पा· २॥कौ· इनदरनकौमिला दीनेंतोएकमासे केकितनेदामभये	कहीरीतसें उत्तर आवै सो तो १) के दाम जानें तामें १२ कौ भाग दोगे तो उत्तर आवेगा १२≡ | ४) | ४८॥ १७॥≡ | ३) | ५३- १९।- | ९) | १७३॥- १६) मासे | २७५॥≡ १६ भाग	लब्ध १७≡)॥।१॥पा· यामें १२ के भाग देने सें लब्ध उत्तर	उत्तर १≡)॥।२॥पा· ॥कौ· १ची·	१६।≡ | ८) | १३१। १५॥≡ | ५) | ७८।≡ १८॥- | ९) | १६९।- २२) मासे | ३७९। २२ भाग	लब्ध १७≡)॥।·॥पा·॥कौ· यह तोले की दर भई यामें १२ के भाग देने सें लब्ध उत्तर
उत्तर =)॥ इनदरनकौमिला यदीनेंतोएकरत्तीकेक्यादामभये	कहीरीतसें उत्तर आवै सो तो १) तोले के दाम जानें तामें ९६ कौ भाग दोगे तो उत्तर होगा १२ | ४ | ४८ १८ | ६ | १०८ २७ | ९ | २४३ १९ | ३९९ १९ भाग	लब्ध २१) यामें ९६ के भाग देने सें लब्ध उत्तर	उत्तर ।≡)	२४ | ८ | १९२ ३६ | १२ | ४३२ ५४ | १८ | ९७२ ३८ | १५९६ ३८ भाग	लब्ध ४२) यह तोले की दर भई यामें ९६ के भाग देने सें लब्ध उत्तर

॥संधार्येष्टं कोष्टपृष्टे तस्माज्ज्येष्टमधोनयेत्॥ तन्मूर्द्धि तल्लघुंचैवं क्रमात्कोष्टंकसंस्थितौ॥४॥ स्वेष्टान्यज्ज्येष्टराशेः स्यादंतरं लघुसन्मुखे॥ धारयेल्लघुराशेश्च ज्येष्टराश्युन्मुखे ततः॥५॥ संयोजयेदुन्मुखयारीत्या तानंतरानथ॥ तदंकमिष्टभावंस्यादस्मिन्द्वितियमिश्रके॥६॥ इन श्लोकन कौ यह अर्थ है कि॥ जिस भाव बेचौ चाहो उस अंककुं कोठे की पीठ पै धरदो॥ और उससें वडा अंक होय उसकुं कोठे में सबसें नीचें धरो फेर उससें छोटा उसके ऊपर और उससें छोटा उसके ऊपर ऐसें अंक धरलो॥ फेर पीठ पै जो अंक है उससें बडी राशि का जो अंतर निकसे ॥उसकुं छोटी राशिन के सामनें धरदो॥ और उसी अंक सें छोटी राशिन का जो अंतर निकसे उसकुं बडी राशिन के सामनें धरदो॥ फेर उन अंतरनकुं सामनें के सामनें ही जोडलो॥ यह जो अंक है सो उसी दरका होगा कि जो कोठे की पीठ पै धरा है॥ यह दूसरे मिश्र की रीत है॥

॥उदाहरण॥

१२ कीदरका १५ कीदरका १८ कीदरका	सौंना है इनमें सें कितना कितना मिलावैं कि जो मिला हुआ सब सौंना सोलह की दरका हो जाय	उत्तर १२) २) १५) २) १८) ५)	१६ | १२ | २ | १५ | २ | १८ | १ ४	९)	२४ ३० ९० १४४	९) × १६) १४४

उत्तर (१५) (१३) (१८) (२) (२२) (२) (२४) (२)	१७	१५ १८ २२ २४	७ ५ १ २ २ २ (१९)	१९५ ३६ ४४ ४८ ३२३	(१९) × (१७) (३२३)	उत्तर (१५) (१) (१७) (१) (२१) (८)	२०	१५ १७ २१	१ १ ३ ५ (१०)	१५ १७ १६८ २००	(१०) × (२०) (२००)
उत्तर (१२) (९) (१४) (९) (१८) (६) (२३) (६)	१६	१२ १४ १८ २३	७ २ ७ २ २ ४ २ ४ (३०)	१०८ १२६ १०८ १३८ ४८०	(३०) × (१६) (४८०)	उत्तर (१०) (४) (१५) (४) (२०) (७)	१६	१० १५ २०	४ ४ १ ६ (१५)	४० ६० १४० २४०	(१५) × (१६) (२४०)

॥तृतियेकोष्टबिधिनायोगोयश्चांतरात्मकः॥प्रमाणमंतराश्चेष्टाः फलंसृज्यमिहोच्यते॥ १॥ एवंत्रैराशिके षेषुलब्धांकाश्चोत्तराख्य काः॥स्युस्वभावेस्तुतन्मौल्यंकुर्याच्चेत्स्वमतेविधिं॥२॥इनश्लोकन को अर्थहैकि॥यातीसरेमिश्रमें बीयीकोष्टकीबिधिकरिकें॥अंतरनके अंकनकोजोडजोहैताकुंप्रमाणकीजगैधरो॥ औरजितनीबस्तुबनायोचाहोहोउसअंककुंफलकीजगैधरो॥ औरवेजोअंतरनिकासराषेहैंउनकुंन्यारेन्यारेइष्टजानों॥ ऐसें त्रैराशिक बांधबांधकें॥जोजोअंकलब्धहोंगेसोसबउत्तरहोंगे॥जोउनउत्तरनका ॥मोलअपनीअपनीदरसेंकरोगेतो॥सबतरहसेंबिधिमिलजायगी॥उदाहरणतीसरेमिश्रके॥

						उत्तर							
१५ कीदरका	सोंनोंहैइनमैंसेंकुछकु	१६	१५	४	२	२॥)	८	३)	६	१८)	अंक	उत्तरकेदामन्यारे २	३) × १६)
१८ कीदरका	छलेकैं ३) तोले १६) की		१८	१		४॥)	८	३)	१	३)	अंक	३३॥)	
२० कीदरका	दरकौबनावैंतोइनमैंसें		२०	१		४॥)	८	३)	१	३)	अंक	६॥)	४८)
	कितनाकितनालैं			८		३)	अं·	लीयो	अं·			७॥)	
												४८)	

ग·का·
७२

इनदरनकेनमेंसुं ११।) तोलेवनाममनोंहै १६) कीदरको — रीत

				जत्तर					जत्तर के दाम न्यारे २	
	१०	४		३)	१५	११।)	४	४५	३०)	
१६	१५	४		३)	१५	११।)	४	४५	४५)	११।) × १६)
	२०	१	६	५॥)	१५	११।)	७	७८॥।	१०५)	
		१५)		११।)	अंक मेंसुं	लीयो	अंक मेंसुं	अंक	१८०)	१८०)

इनदरनकेनमेंसुं ६) तोले वनाममनोंहै १६) कीदरको — रीत

				जत्तर				जत्तर के दाम न्यारे न्यारे	
	१२	२		३)	६	६)	२	२४)	
१६	१५	२		३)	६	६)	२	३०)	६) × १६)
	१८	१	४	५)	६	६)	५	९०)	
		६)		६)	अंक मेंसुं	लीयो	अंक मेंसुं	१४४)	१४४)

इनदरनकेनमेंसुं ३।)१ वनाममनोंहै २०) कीदरको — रीत

				जत्तर				अंक	जत्तर के दाम न्यारे २	
	१५	१		४)	१०	३।)१	२	४०)	५)	
२०	१७	१		४)	१०	३।)१	१	४०)	५॥-॥ २पा·	३।)१ × २०)
	२१	३	५	२॥)।	१०	३।)१	८	२६॥) २)	५६)	
		२०)		३।)१	अंक मेंसुं	लीयो	अंक मेंसुं		६६॥-॥ २पा·	६६॥-॥ २पा·

इनदरनकेनमेंसुं २।) वनाममनोंहै १४) कीदरको — रीत

				जत्तर				जत्तर के दाम न्यारे न्यारे	
	१२	४	१	१।)	९	२।)	५	१५)	
१४	१५	२		॥)	९	२।)	२	७॥)	२।) × १४)
	१८	२		॥)	९	२।)	२	९)	
		९		२।)	अंक मेंसुं	लीयो	अंक मेंसुं	३१॥)	३१॥)

॥याद्राशेर्नियतं बस्तु यत्संख्याकं स्वसन्निधौ॥स्यात्तद्राशेःसन्मुखांकं तत्संख्याकं चतुर्थके॥अस्य प्रतिविधौ जातो यथा पंच तथास्य किं॥सर्वांतराणां प्रत्यंकाः ज्ञायंते स्मात्क्रमादिह॥तएवोत्तरसंज्ञाःस्युस्तद्योगोभीष्टमौल्यदः॥स्वस्वभावैश्चोत्तराणां कृते मौल्ये। बिधिं लभेत्॥१॥याश्लोककौ यह अर्थ है कि॥चौथे मिश्रकी रीतमें जिसराशिकी जितनी संख्याकी जिनस अपने पास होय उसी राशिके सन्मुख जो अंतर है उसकी प्रतिबिधिमें कितनी संख्याकौ अंक समझौ फेर यारीतसें त्रैराशिक बांधौ कि या अंतरकी प्रतिबिधिमें तौ यह अंक है तौ या अंतरकी प्रतिबिधिमें कौनसौ अंक है ऐसें त्रैराशिकनसें सबरे अंतरनकी प्रतिबिधिके अंक मालूम हौंयगे और उनी अंकनकुं उत्तरकी जगै धरदौ फेर उत्तरनके जोडकुं अपनी इच्छाके भावसुं गुणाऔगे तौ रुपा होंगे इनरुपानकी विधि मिलायौ चाहौ तौ अपने अपने भावसें उत्तरनके न्यारे न्यारे दाम करकें जोडलो विधि मिलैगी॥उदाहरण॥

					उत्तर		गुणनफल	
१५) कीदरका ४) तोले सौंना हमारे पास है यामें १२) की दरका और १६) कीदरका और १८) कीदरके सौंनेमेंसुं कितना कितना मिलामें कि जो मिलाभया सब १७) कीदरका होजाय	१७	१२	१ प्र	४)	४)	४) × १२)	४८	४४) × १७)
		१५	१ प्रतिबिधि	४)	४)	४) × १५)	६०	
		१६	१ प्रतिबिधि	४)	४)	४) × १६)	६४	७४८)
		१८	१ २ ५ प्र	३२)	३२)	३२) × १८)	५७६	
					४४)		७४८	

१६) कीदर का ३) तोले सोंना हमारे पास है यामें रीत

				उत्तर		गुणन फल	
२०	१३	४		३)	३) × १३)	३९)	१९॥) × २०)
	१६	४	प्रत्यंक ३	३)	३) × १६)	४८)	
	१७	४		३)	३) × १७)	५१)	
	२४	३	४ ७	१०॥)	१०॥) × २४)	२५२)	३९०)
				१९॥)		३९०)	

१२) केदर की ५) तोले कस्तूरी हमारे पास है यामें रीत

				उत्तर		गुणन फल	
१३	६	२		५)	५) × ६)	३०)	४७॥) × १३)
	८	२		५)	५) × ८)	४०)	
	१२	२	प्रत्यंक ५	५)	५) × १२)	६०)	
	१५	१	५ ७	३२॥)	३२॥) × १५)	४८७॥)	६१७॥)
				४७॥)		६१७॥)	

१२) कीदर का ५) तोले सोंना हमारे पास है यामें रीत

				उत्तर		गुणन फल	
१४	९	३	१	५)	५) × ९)	४५)	२७॥) × १४)
	१२	३	१	५)	५) × १२)	६०)	
	१५	५	२	८॥।)	८॥।) × १५)	१३१।)	३८५)
	१७	५	२	८॥।)	८॥।) × १७)	१४८॥।)	
				२७॥)		३८५)	

९) केदर की ३) तोले केशर हमारे पास है यामें रीत

				उत्तर		गुणन फल	
८	४	४	१	२॥)	२॥) × ४)	१०)	११) × ८)
	६	४	१	२॥)	२॥) × ६)	१५)	
	९	४	२	३)	३) × ९)	२७)	८८)
	१२	४	२	३)	३) × १२)	३६)	
				११)		८८)	

इति जांबूनद प्रकरणं

अथ व्याज प्रकरणं

॥व्याज फैलाने की यह रीत है कि॥ रुपान कुं महीनान सैं और दिनान सैं गुणाय दो फेर दिनान सैं गुणाये अंकन में ३० कौ भाग लगाने सैं जो लब्ध होय उस कुं महीनों सैं गुणाये पक्के अंकन में मिलाय दोगे तो व्याज के अंक होंगे फेर जितने उस अंक में सैंकरा होंय उन सैं व्याज की दर कुं गुणाय दो बाकी जो अंक बचे उस कुं व्याज की दर सैं गुणाय कें उस में १०० का भाग दे दो जो लब्ध होंय आना पाई कौ॥डी उन कुं पहलें जो सैंकरा के अंक गुणाय राखे हैं उन में मिलाय दोगे तो उत्तर होगा॥ उदाहरण॥

लब्ध उत्तर	रुपा	मास	दिन	दर	पक्के अंक	कच्चे अंक	व्याज के अंक	सैंकरा कौ गुणनफल	शेषां की गुणनफल	तामें १०० भाग लब्ध
१२॥=)।१२ पा.	१२५)	१०	५	१) १००)	१२५०	६२५ ३० भाग लब्ध २०॥=)।१२ पा.	१२७०॥=)।१२ पा.	१२)	७०॥=)।१२ पा.	॥=)।१२ पा. जोड़दो
लब्ध उत्तर	**रुपा**	**मास**	**दिन**	**दर**	**पक्के अंक**	**कच्चे अंक**	**व्याज के अंक**	**सैंकरा कौ गुणनफल**	**शेषांक कौ गुणनफल**	**तामें १०० भाग लब्ध**
३२॥) २ पा. १ कौ. १॥ रेण	२५३)	८	२७	१॥) १००)	२०२४	४३०१ ३० भाग लब्ध १४३।=॥२१ पा. २। कौ. २। ची.	२१६७।=॥२१ पा. २। कौ. २। ची.	३१॥)	१०१)॥।-॥ पा. १॥ कौ. २ ची. २ रे.	१) २ पा. १ कौ. १॥ रे. जोड़दो

लब्ध उत्तर २०॥~)॥ १॥पा· ३॥कौ·	रुपा १६२)	मास ७	दिन १२	दर १॥) १००)	पक्के अंक ११३४	कच्चे अंक १९४४ ३० भाग लब्ध ६४॥·॥·।।पा· १॥कौ· १॥ची·	व्याजके अंक ११९८॥·॥·।।पा· १॥कौ· १॥~ची·	सैंकरा को गुणनफल १९१)	प्रेषांक को गुणनफल १७२॥~१॥पा· ॥कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध २॥~)॥१॥पा·३॥कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर ३४७।~)॥१पा· १कौ·	रुपा ७१५)	मास २४	दिन ९	दर ३) १००)	पक्के अंक १७१६०	कच्चे अंक ६४३५ ३० भाग लब्ध २१४॥	व्याजके अंक १७३७४॥	सैंकरा को गुणनफल ३४६)	प्रेषांक को गुणनफल १४९	तामें १०० को भाग लब्ध २~)॥१पा·१कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर ३४।~) १॥पा·	रुपा १८९)	मास २४	दिन ९	दर ।॥) १००)	पक्के अंक ४५३६	कच्चे अंक १७०१ ३० भाग लब्ध ५६॥~२पा·२कौ· २ची·	व्याजके अंक ४५९२॥~२पा· २कौ· २ची·	सैंकरा को गुणनफल ३३॥।)	प्रेषांक को गुणनफल ६९॥·१२॥पा· ॥कौ· ॥ची·	तामें १०० को भाग लब्ध ॥~)१॥पा· जोडदो
लब्ध उत्तर ३६।)२पा·१॥कौ· ॥ची·	रुपा २३७)	मास ३०	दिन १८	दर ॥) १००)	पक्के अंक ७११०	कच्चे अंक ४२६६ ३० भागलब्ध १४२~२पा·२कौ·२ची·	व्याजके अंक ७२५२~२पा· २कौ· २ची·	सैंकरा को गुणनफल ३६)	प्रेषांक को गुणनफल २६~)१पा·३कौ· ३ची·	तामें १०० को भाग लब्ध ।)२पा·१॥कौ·॥ची· जोडदो

॥इनप्रश्ननमैं व्याजके अंकसैं दरकुं गुणातीबषत कच्चे पक्के अंकनमैं नजर राषियो और अंकसैं आनानकुं गुणायचुको तवउन आनानके रुपा कर लीजो और ३० को भाग देती बषत जो देषो कि अंक का शेष कुछही छोटा है तो तो आधा पाव पौना पूरा बेठालो और जो जानौं कि अंक का शेष बहुतही छोटा है तो छोडदो॥

लब्ध उत्तर २३॥)॥२॥पा· १॥कौ·	रुपा १८४॥)	मास ९	दिन १३	दर ॥)॥१००)	पक्के अंक १६६२॥)	कच्चे अंक २४०१॥) ३० भाग लब्ध ८०	व्याजके अंक १७४२॥)	सैंकराकौ गुणनफल २३।)॥	शेषांककौ गुणनफल ३२~।पा·२कौ·	तामें १०० कौ भाग लब्ध =)१॥पा·१॥कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर १५७।=)२॥।पा· २कौ·	रुपा ४९८५)	मास ७	दिन १७	दर १=)।१००)	पक्के अंक ३४८९५	कच्चे अंक ८४७४५ ३० भाग लब्ध २८२४॥।~१पा·	व्याजके अंक ३७७१९॥।~ १पा·	सैंकराकौ गुणनफल १५७)।	शेषांककौ गुणनफल ७॥~॥२॥पा·	तामें १०० कौ भाग लब्ध =)२॥पा·२कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर २५)॥।२पा·२कौ· १ची·	रुपा ८७५॥=)	मास ७	दिन १९	दर ।=)१००)	पक्के अंक ६१२७॥=	कच्चे अंक १६६३२= ३०भाग लब्ध ५५४॥	व्याजके अंक ६६८२=	सैंकराकौ गुणनफल २४॥।)	शेषांककौ गुणनफल ३०॥।·॥।	तामें १०० कौ भाग लब्ध ।॥।२पा·२कौ· जोडदो १ची·

लब्ध उत्तर ६२०॥~) १ पा· २ कौ·	रुपा ४८६२॥)	मास २४	दिन ७	दर ।।)॥ १००)	पक्के अंक ११६७०६	कच्चे अंक ३४०३६८। ३० भाग लब्ध ११३४॥।	ब्याज के अंक ११७६४०॥।	सैंकरा को गुणनफल ६२०॥~)	शेषांक को गुणनफल ३१०॥।~१॥पा·	तामें १०० को भाग लब्ध ~)१ पा· २ कौ· जोड़दो
लब्ध उत्तर १२८।~)११ पा·	रुपा ५३७२॥~)	मास ८	दिन १७	दर ~)॥ १००)	पक्के अंक ४२६८०॥	कच्चे अंक ९१३३३॥~ ३० भाग लब्ध ३०४४॥	ब्याज के अंक ४६०२५	सैंकरा को गुणनफल १२८।~	शेषांक को गुणनफल ~)॥	तामें १०० को भाग लब्ध ~)१॥ पा· जोड़दो
लब्ध उत्तर ५~)॥२॥ पा· ३। कौ·	रुपा १८४॥~)	मास ७	दिन १३	दर ।~)। १००)	पक्के अंक १२८१॥।~॥	कच्चे अंक २३९९।~ ३० भाग लब्ध ८०	ब्याज के अंक १३७१॥।~॥	सैंकरा को गुणनफल ५~)।	शेषांक को गुणनफल २८~)॥१।पा· १ कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध)।२॥ पा· ३। कौ· जोड़दो
लब्ध उत्तर १००)॥।-॥ पा· २॥ कौ·	रुपा ४२५)	मास २४	दिन ५	दर ॥~)॥१॥ पा· १००)	पक्के अंक १०२००	कच्चे अंक २१२५ ३० भाग लब्ध ७०॥।	ब्याज के अंक १०२७०॥।	सैंकरा को गुणनफल ९९॥~)॥।	शेषांक को गुणनफल ६९)।२॥ पा· २ कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ॥~) ॥ पा· २॥ कौ· जोड़दो

लब्ध उत्तर ६७)।३कौ·	रुपा ७५०)	मास २८	दिन ९	दर १=)॥।॥ पा· १००)	पक्के अंक २३५००	कच्चे अंक ६७५० ३० भागलब्ध २२५	ब्याजके अंक २३७२५	सैंकराकौ गुणनफल ६६॥=)।॥पा·	शेषांककौ गुणनफल १२=)।॥ पा	तामें १०० कौ भाग लब्ध ७॥२पा·३कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर १८६॥=)॥।२पा· ३॥कौ·३ची·	रुपा ८७९)	मास ३६	दिन ७	दर ॥=)१॥पा· १००)	पक्के अंक ३१६४४	कच्चे अंक ६१५३ ३० भागलब्ध २०५=)।	ब्याजके अंक ३१८४९=)।	सैंकराकौ गुणनफल २८६।=)।	शेषांककौ गुणनफल २८॥)।॥कौ·	तामें १०० कौ भाग लब्ध ७॥१पा·३॥कौ·३ची· जोडदो
लब्ध उत्तर २०८।=)२पा· १।कौ·२ची·	रुपा ७३२)	मास २४	दिन ९	दर १=)॥१००)	पक्के अंक १७५६८	कच्चे अंक ६५८८ ३० भाग लब्ध २१९॥=)।	ब्याजके अंक १७७८७॥=)।	सैंकराकौ गुणनफल २०७।=)॥	शेषांककौ गुणनफल १०२॥=)।१॥पा· १॥कौ·	तामें १०० कौ भाग लब्ध १)।२पा·१॥कौ·२ची· जोडदो
लब्ध उत्तर ३३४।=) ॥पा·३कौ·	रुपा ९४५)	मास ३६	दिन ७	दर ॥=)॥१॥ पा· १००)	पक्के अंक ३४०२०	कच्चे अंक ६६१५ ३० भाग लब्ध २२०॥	ब्याजके अंक ३४२४०॥	सैंकराकौ गुणनफल ३३३॥=)॥	शेषांककौ गुणनफल ३९॥।॥।॥पा·	तामें १०० कौ भाग लब्ध १=)।॥पा·३कौ· जोडदो

लब्ध उत्तर ९८॥-)॥।·।।पा· १॥ कौ·	रुपा ४७८॥)	मास ३०	दिन ५	दर ।।=)॥२। १००) पा·	पक्के अंक १४३५५	कच्चे अंक २३९३॥ ३० भाग लब्ध ७९॥।	व्याजके अंक १४४३४॥।	सैंकरा को गुणनफल ९८।-)	शेषांक को गुणनफल २३॥)॥। पा· ३ कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध -)॥·।।पा·१॥कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर २८२।-)॥१॥।पा· २ कौ·	रुपा ९९५॥-)	मास ३६	दिन ६	दर ॥)॥ १००)	पक्के अंक ३५८४२॥	कच्चे अंक ५९७३॥≈ ३० भाग लब्ध १९९॥।	व्याजके अंक ३६०४१	सैंकरा को गुणनफल ३६०)॥	शेषांक को गुणनफल ३२≈।१॥पा·	तामें १०० को भाग लब्ध ।)१॥पा· २ कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर १३१।-) ॥।पा· ३ कौ·	रुपा ९८७)	मास २७	दिन ९	दर ।=)॥।·॥। १००) पा·	पक्के अंक २६६४९	कच्चे अंक ८८८३ ३० भाग लब्ध २९६	व्याजके अंक २६९४५	सैंकरा को गुणनफल १३१।-)॥·॥।पा·	शेषांक को गुणनफल २१॥≈।·॥।पा·	तामें १०० को भाग लब्ध -)॥ ३ कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर २९६॥।-)।२।पा·	रुपा ७८९)	मास ४८	दिन ५	दर ॥)॥ १००)	पक्के अंक ३७८७२	कच्चे अंक ३९४५ ३० भाग लब्ध १३१॥	व्याजके अंक ३८००३॥	सैंकरा को गुणनफल २९६॥।-)	शेषांक को गुणनफल २॥≈॥	तामें १०० को भाग लब्ध ।२।पा· जोडदो

लब्ध उत्तर २५८३१३॥)॥ ॥पा·२॥कौ·	रुपा ७८५६०५)	मास २४	दिन १॥	दर १।)॥।१॥ १००) पा·	पक्के अंक १८८५४५२०	कच्चे अंक ११७८४०७॥ ३० भाग लब्ध ३९२८०।	ब्याजके अंक १८८९३८००।	सेंकरा को गुणन फल २५८३१३॥)॥।	शेषांक को गुणन फल ।)॥पा·२कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ॥पा·२॥कौ· जोड दो
लब्ध उत्तर ८०७१।)।१पा· २॥कौ·	रुपा ८९६७५)	मास २८	दिन १३	दर ३।)॥।·॥ १००) पा·	पक्के अंक १६२४१५०	कच्चे अंक ११६५७७५ ३०भाग लब्ध ३८८५९।	ब्याजके अंक १६५३००९।	सेंकरा को गुणनफल ८०७१)॥१॥ पा·	शेषांक को गुणनफल ४॥)।३कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ।॥२॥पा·२॥कौ· जोड दो
लब्ध उत्तर ५६४१॥)॥२॥पा· ॥कौ·	रुपा ६२७९५॥)	मास १८	दिन १२	दर ३।)॥।·॥ १००) पा·	पक्के अंक ११३०३२१	कच्चे अंक ७५३५४७॥ ३० भाग लब्ध २५११८।	ब्याजके अंक ११५५४३९॥	सेंकरा को गुणनफल ५६४१॥)॥१॥पा·	शेषांक को गुणनफल १९।·॥१पा·२कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ७)१पा·॥कौ· जोड दो
लब्ध उत्तर २९८७॥)॥ २॥पा·२॥कौ·	रुपा ९८७४।)	मास २८	दिन ५	दर १)२॥पा· १००)	पक्के अंक २७९४८०॥	कच्चे अंक ४९३७१॥· ३०भाग लब्ध १६४५॥	ब्याजके अंक २७८१२९॥	सेंकरा को गुणनफल २९८७।)।२॥पा·	शेषांक को गुणनफल २८।·॥२॥पा· २कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ९॥·॥पा·२॥कौ· जोड दो

ग·का·
८२

लब्ध उत्तर १८२८≈)॥ १पा·२॥कौ· १॥ची·	रुपा ६७८५।≈)॥	मास २७	दिन ६	दर ।≈)॥॥२। पा· १००)	पक्के अंक २६४२०५।॥≈॥	कच्चे अंक ८८०६८।≈॥ ३० भाग लब्ध २९३५॥	ब्याजके अंक २६७१४१≈।	सेंकरा को गुणनफल १८२५।॥≈) ॥पा·	शेषांक को गुणनफल २८।≈)॥·॥पा· ।कौ· २ची·	तामें १०० को भाग लब्ध ७॥·।पा·२॥कौ· जोडदो १॥ची·
लब्ध उत्तर २४१५८।≈)॥ २।पा·१॥कौ·	रुपा ८७०९९।≈)॥	मास २८	दिन १२	दर ॥≈)॥ २।पा· १००)	पक्के अंक २४३८७८३।≈	कच्चे अंक १०४५१९२॥≈ ३० भाग लब्ध ३४८३९॥।	ब्याजके अंक २४७३६२३≈	सेंकरा कौ गुणनफल २४१५८।)	शेषांक को गुणनफल २२॥≈·॥पा·३कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ≈)॥१पा·१॥कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर १८९६४॥≈)। ॥·पा·२कौ·२ची	रुपा ९७६८५।≈)॥	मास २८	दिन १२	दर ।≈)॥२। पा· १००)	पक्के अंक २७३५१९१≈	कच्चे अंक ११७२२२४॥≈ ३० भाग लब्ध ३९०७४।	ब्याजके अंक २७७४२६५॥≈	सेंकरा को गुणनफल १८९६४।)१।पा·	शेषांक कौ गुणनफल ४४॥≈॥·।पा· ॥कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ≈)२पा·२कौ·२ची जोडदो
लब्ध उत्तर २५४९०१०॥≈)॥ ३॥कौ·	रुपा ८९६७८९।≈) ॥	मास २८	दिन १३	दर ॥≈)॥ २।पा· १००)	पक्के अंक २५११०१०३।≈	कच्चे अंक ११६५८२६२। ३० भाग लब्ध ३८८६०८॥	ब्याजके अंक २५४९८७१२≈	सेंकरा को गुणनफल २५४९०१०॥≈)॥ २॥पा·	शेषांक को गुणनफल १२॥॥२।पा·३कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ७॥२।पा·३॥कौ· जोडदो

लब्ध उत्तर ३२५८)॥ १पा॰॥कौ॰२ची	रुपा ८९७६)	मास ३६	दिन ९	दर ७)१००)	पक्के अंक ३२३१३६	कच्चे अंक ८०७८४ ३०भागलब्ध २६९२॥।॰॥	ब्याजके अंक ३२५८२८॥।॰॥	सैंकराकी गुणनफल ३२५८)	शेषांककी गुणनफल २८॥।॰।॥	तामें १०० को भाग लब्ध ७॥१पा॰॥कौ॰२ची॰ जोड दो
लब्ध उत्तर १२५४॥=)॥ २पा॰२॥ची॰	रुपा ९०७९)	मास २४	दिन १७	दर ॥=)१००)	पक्के अंक २१७८९६	कच्चे अंक १५४३४३ ३०भागलब्ध ५१४४॥।	ब्याजके अंक २२३०४०॥।	सैंकराकी गुणनफल १२५४॥=)	शेषांककी गुणनफल २२॥=॥	तामें १०० को भाग लब्ध ७॥२पा॰२॥ची॰ जोड दो
लब्ध उत्तर १०३॥=)॥ १॥पा॰१कौ॰	रुपा ८६४)	मास १२	दिन ०	दर ७)१००)	पक्के अंक १०३६८	कच्चे अंक ०	ब्याजके अंक १०३६८	सैंकराकी गुणनफल १०३)	शेषांककी गुणनफल ६८	तामें १०० को भाग लब्ध ॥=)॥ १॥पा॰१कौ॰ जोड दो
लब्ध उत्तर ७४॥=)॥ १॥पा॰२॥कौ॰	रुपा ६९६५)	मास १५	दिन १७	दर ॥=)१००)	पक्के अंक १०४४७५	कच्चे अंक ११८४०५ ३०भागलब्ध ३९४६॥।	ब्याजके अंक १०८४२१।	सैंकराकी गुणनफल ७४॥=)	शेषांककी गुणनफल २२॥।=॥	तामें १०० को भाग लब्ध ७॥१॥पा॰२॥कौ॰ जोड दो

ग॰का॰
८४

लब्ध उत्तर १२३७॥=)॥ २।पा॰२॥कौ॰२ची	रुपा ९८७३)	मास १८	दिन ७	दर ॥=)१००)	पक्के अंक १७७७१४	कच्चे अंक ६९१११ ३० भाग लब्ध २३०३।।।	ब्याज के अंक १८००१७।।।	सैंकरा की गुणन फल १२३७॥)	शेषांक की गुणन फल १२=॥	तामें १०० को भाग लब्ध =)॥२।पा॰२॥कौ॰ २ची॰ जोड़ दो
लब्ध उत्तर ६७५८॥=)॥ २।पा॰२।कौ॰ २।ची॰	रुपा २४८२५)	मास ३६	दिन ९	दर ।॥)१००)	पक्के अंक ८९३७००	कच्चे अंक २२३४२५ ३० भाग लब्ध ७४४७॥	ब्याज के अंक ९०११४७॥	सैंकरा की गुणन फल ६७५८।)	शेषांक की गुणन फल ३५॥=	तामें १०० को भाग लब्ध =)॥२।पा॰२।कौ॰ २।ची॰ जोड़ दो
लब्ध उत्तर १२२५५॥।=)॥ १॥पा॰॥कौ॰ ॥ची॰	रुपा ४८९७५)	मास ३६	दिन १२	दर ॥=)१००)	पक्के अंक १७६३१००	कच्चे अंक ५८७७०० ३० भाग लब्ध १९५९०	ब्याज के अंक १७८२६९०	सैंकरा की गुणन फल १२२५५।=)	शेषांक की गुणन फल ६१॥=	तामें १०० को भाग लब्ध ॥=)॥१॥पा॰॥कौ॰ ॥ची॰ जोड़ दो
लब्ध उत्तर ८१२५८।=)। २पा॰२॥कौ॰१ची॰	रुपा २५४८९५)	मास ३६	दिन १३	दर ॥=)१००)	पक्के अंक ९१७६२२०	कच्चे अंक ३३१३६३५ ३० भाग लब्ध ११०४५४॥	ब्याज के अंक ९२८६६७४॥	सैंकरा की गुणन फल ८१२५७॥।)	शेषांक की गुणन फल ६५≡	तामें १०० को भाग लब्ध ॥=)।२पा॰२॥कौ॰ १ची॰ जोड़ दो

लब्ध उत्तर ११)२पा·१कौ ३ची·	रुपा १२६१≈)	मास ७	दिन १६	दर २≈)॥ १००)	पक्के अंक ८८५-	कच्चे अंक २२७५॥≈ ३० भाग लब्ध ७५॥।~॥	ब्याजके अंक ६६०॥~॥	सैंकरा को गुणनफल १०॥)॥।	शेषांक को गुणनफल ७१२~।पा· २॥कौ	नामें १०० को भाग लब्ध ॥~)॥२पा·१कौ· ३ची· जोड़दो
लब्ध उत्तर ४३॥~)॥। २।पा· १॥कौ· २ची·	रुपा १८४॥~)	मास १७	दिन ९	दर १।~)॥। १।पा· १००)	पक्के अंक ३१३९॥~॥	कच्चे अंक १६६२~॥ ३० भाग लब्ध ५५॥	ब्याजके अंक ३१९५~॥	सैंकरा को गुणनफल ४२~)१॥पा·	शेषांक को गुणनफल १३०≈२॥पा· ३॥कौ·	नामें १०० को भाग लब्ध १)॥।·॥पा·१॥कौ जोड़दो २ची·
लब्ध उत्तर १८≈)२पा· ३।कौ·	रुपा १९४॥~)	मास २४	दिन ६	दर ॥~)। पा· १००)१॥	पक्के अंक २७२५॥~	कच्चे अंक ११८८~ ३० भाग लब्ध ३९	ब्याजके अंक २७६४॥≈	सैंकरा को गुणनफल १५॥॥~)१॥पा·	शेषांक को गुणनफल ३७॥~॥१॥पा· १कौ·	नामें १०० को भाग लब्ध ।~) ॥पा·३।कौ· जोड़दो
लब्ध उत्तर १७॥।~)।२पा· ३।कौ· ३ची·	रुपा १७१२)	मास २५	दिन ७	दर ।~)॥। ३।पा· १००)	पक्के अंक २५९९॥~॥	कच्चे अंक ११९९~॥ ३० भाग लब्ध ४०	ब्याजके अंक २६०९॥~॥	सैंकरा को गुणनफल १७॥॥)।१॥पा·	शेषांक को गुणनफल ६॥~॥।३।पा· ३॥कौ·	नामें १०० को ~) ॥पा·३।कौ· ३ची· जोड़दो

लब्ध उत्तर ५७)॥ २।॥ पा· ३।कौ·	रुपा १८४॥)	मास ७	दिन २३	दर १)।१००)	पक्के अंक १२८१।॥=	कच्चे अंक २३८१८।- ३० भाग लब्ध ८०	ब्याजके अंक १३७१।॥=	सैंकरा की गुणन फल ५)।	प्रेघांक को गुणन फल २८=।२।पा·२कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ।)।२।॥ पा·३।कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर १५)॥१पा·३॥कौ· २ची·	रुपा २७२।=)	मास ६	दिन १७	दर ॥)।१॥ पा· १००)	पक्के अंक २४५१॥=	कच्चे अंक ४६३१।= ३० भाग लब्ध १५४॥	ब्याजके अंक २६०६।=	सैंकरा की गुणन फल १५=)॥	प्रेघांक की गुणन फल ३॥।१पा·३॥कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ।॥१पा·३॥कौ· जोडदो २ची·
लब्ध उत्तर २१=)।१पा·२कौ·	रुपा १२७।=)	मास १४	दिन ५	दर १=)॥। १००)	पक्के अंक १७८३।	कच्चे अंक ६३६॥= ३० भाग लब्ध २१।	ब्याजके अंक १८०४॥	सैंकरा की गुणन फल २१)॥	प्रेघांक को गुणन फल ५।१।२।पा·	तामें १०० को भाग लब्ध ।॥१पा·२कौ· जोडदो
लब्ध उत्तर १५॥=)।·।पा· २॥कौ·	रुपा १६५॥=)	मास १०	दिन १७	दर ॥)॥१००)	पक्के अंक १६५५॥=	कच्चे अंक ३३२४॥- ३० भाग लब्ध ११०॥-	ब्याजके अंक २०६६।=	सैंकरा की गुणन फल १५॥)	प्रेघांक को गुणन फल ५१॥=२॥पा· २कौ·	तामें १०० को भाग लब्ध ।)।·॥पा·२॥कौ· जोडदो

॥ आद्यस्थस्य प्रमाणस्य मध्यस्थेहि फलाभिधे॥ प्रांत्येच्छा गुणिते भागं दद्यात्तेनोत्तरं भवेत्॥१॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ त्रैराशिकमें ये तीन राशि होती हैं॥ प्रमाण॥ फल॥ इच्छा॥ तिनके धरने की यह रीत है कि पहलें तौ प्रमाण अंक बीचमें फल अंक अंतमें इच्छा अंक फेर प्रमाण और इच्छाकुं एक जाति करिकें इच्छासें फलकुं गुणा दो उसमें प्रमाणका भाग देदो उत्तर होगा उदाहरण

उत्तर १।।=)	५) पै	।। ब्याज	१००) पैकिते भये	अंक २५ आना	उत्तर ।।।=)।।१पा·	५) पै	१।।पाई ब्याज	१००) पैकिते भये	अंक २७५ पाई	उत्तर ६।=)	१ मासमें	।।)।। १००)पै	१२ मासमें किते·	अंक १०२ आना
उत्तर ।।। पाई	१००) पै	=)। ब्याज	५) पैकिते·	अंक १= आना	उत्तर १)।।।१पा·	५) पै	२।पाई ब्याज	१००) पैकिते·	अंक २५० पाई	उत्तर ५।।।=)	१ मासमें	=)।।। १००)पै	१२ मासमें किते·	अंक ६३ आना
उत्तर १।।पाई	१००) पै	।।)।। ब्याज	५) पैकिते·	अंक ।।।·।।	उत्तर ४।।।=)	१ मासमें	=)।। १००)पै	१२ मासमें किते·	अंक ७८ आना	उत्तर ५)	१ मासमें	=)।।। १००)पै	१२ मासमें किते·	अंक ८१ आना

पंचराशौ यदीवांके प्रमाणां के तथैव च॥ अन्योन्य घ्ने स्वस्व पंक्त्यां कुर्यां त्रैराशिकं भवेत्॥१॥ या श्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ जो दे वो कि ब्याज के प्रश्न पंचराशिक में किये हैं उसमें प्रमाण के जो २ अंक ऊपर नीचे हैं उनकुं और इच्छा के जो २ अंक हैं ऊपर नीचे उनकुं आपस में अपनी अपनी पंगत में गुणा दोगे तौ त्रैराशिक बध जायगो कही रीत सें उत्तर होगा उदाहरण

उत्तर ४॥)	१ मासमें · ।=) · १२ मासमें १००) पै · · किते·	अंक ७२ आना	उत्तर ९॥-) ॥पा· ॥कौ·॥ची·	१००) पै · ५) · ३२८) पै १२ मासमें · व्या· · ७ मासमें किते·	अंक ११४८० ९०ची·शेष
उत्तर १८)	१००) पै · ४॥) · ४००) पै १२ मासमें · व्या· · १२ मासमें किते·	अंक १८००	उत्तर २१॥।)॥	१००) पै · ४॥~) · ३२८) पै १२ मासमें · व्या· · १७ मासमें किते·	अंक २६१३७॥
उत्तर ४८)	१००) पै · ४) · ४००) पै १२ मासमें · व्या· · ३ वर्षमें किते·	अंक ४८००	उत्तर ३७) ।पा· ३॥कौ·२॥ची· २रे· ८रे·शे·	१००) पै · ७=) · ३२८) पै १२ मासमें · व्या· · १९ मासमें किते·	अंक ४४४०३

इन प्रश्नों की विध ब्याज की रीत सें मिला लो जैसें

उत्तर ४॥)	१००) १२ मास दर ।=) १००) अंक १२००
उत्तर १८)	४००) १२ मास दर ।=) १००) अंक ४८००
उत्तर ४८)	४००) ३६ मास दर ।-)।१ १००) अंक १४४००
उत्तर ९॥-) ॥पा· ॥कौ·॥ची·	३२८) ७ मास दर ।-)॥२ १००) अंक २२९६
उत्तर २१॥।)॥	३२८) १७ मास दर ।-)। १००) अंक ५५७६
उत्तर ३७) ।पा· ३॥कौ·२॥ची·२रे· ८रे·शेष	३२८) १९ मास दर ॥-)। १००) अंक ६२३२

॥राशीन्प्रमाणेष्टकयोः समानान्विधाय चान्योन्यहतौ विदध्यात्॥ माध्यंफलंचेष्टहतंप्रमाणाद्धरेत्सदा राशिसमूहपक्षे॥१॥ याश्लोककोयहअर्थहैकि॥ पंचराशिक १ सप्तराशिक २ नवराशिक ३ एकादशराशिक ४ इत्यादिकमेंप्रमाणकीजेराशिहोंय औरइच्छाकीजेराशिहोंय उनकुंआपसमेंजुदीजुदीगुणायलेउ फेरइनदोकराशिनकेबीचमेंफलकुंधरकें इच्छासेंफलकुंगुणाऔतामेंप्रमाणकोभागदेउ उत्तरहोगा उदाहरणचारोंनके

यासूत्रकेपूछनेकीयहरीतहैकि

एकमहीनेमें १००) पैब्याजके २) तौ ८ महीनेमें ४००) पै क्याब्याजहोगा

उत्तर	१ मास	२)	८ मास
६४)	१००)	ब्याज	४००)
		६४०० अंक १०० भाग	

यहपंचराशिकहै

४ गजलंबा ३ गजचौडा ऐसे २ कपडानमें २५) लगेहैं तौ ३ गजलंबा १ गजचौडा ऐसे ५ कपडानमेंकितनेलगेंगे

उत्तर ९।=)	४ गजलंबा ३ गजचौडा २ कपडाऐसे	२५)	३गजलंबा १गजचौडा ५वस्त्रऐसे	अंक २२५ २४ भाग
याकौयह त्रैराशिकहै	२४	१५)	१५	अंक २२५

यहसप्तराशिकहै

आधहातमोटा १६ अंगुलचौडा १४ हातलंबा ऐसे ३० पाषाणके १००) मिलेंहैं तौ ८ अंगुलमोटा १२ अंगुलचौडा १० हातलंबा ऐसे २४ पाषाणके कित्ने मिलेंगे

१२ अंगुलमोटा १६ अंगुलचौडा ३३६ अंगुललंबा ३० पटिया	१००) दाम	८ अंगुलमोटा १२ अंगुलचौडा २४० अंगुललंबा २४ पटिया		इनकेक्या दामभये
उत्तर १६॥=)॥ २ पाई	१९३५३६० ३२२५६००० १९३५३६०	१००) अंक	३२२५६०	

यहनवराशिकहै

१४हाँत

१२ अंगुलमोटा	८)	८ अंगुलमोटा
१६ अंगुलचौड़ा	भाड़ा	१२ अंगुलचौ॰
३३६ अंगुललंबा	१०हाँत	२४० अंगुललं॰
३० पटिया		१४ पठिया
२ कोस		१२ कोस

उत्तर ८)	३८७०७२०	८)	३८७०७२०
	३०९६५७६०	अंक	
	३८७०७२०	भाग	

यह एकादशराशिक है

भिन्नेच्छबंकानुपरस्परज्ञात्परस्परघ्नंत्रिसमप्रमाणांहन्याङ्कवेत्तद्धिविभाजकांकं।।रीत्यानयैज्ञास्तुद्वितीयपक्षंहन्यात्तुनक्लेनफलंनिहन्यात्तत्स्मिन्विभाज्येतुहरेद्विभाजकान।।१।। याश्लोककोयहअर्थहै। कि।। जिसएकादशराशिकमैंएकराशिऐसीहोय जामैंहमेसांघटाबढीरहीआतीहोय उसकेफैलानेकीयहरीतहैकि न्यारीन्यारीजातकेदोअंकजोइच्छामैंहोंहैं उनकुंआपसमैंगुणायकेंवासुंआपसमैंगुणायेभयेतीनोंसमजातिप्रमाणनकुंगुणायदो फेरयाअंककुंप्रमाणकीजगैधरो ऐसैंहीप्रमाणमैंजोन्यारीन्यारीजातदोअंकहैं उनकुंआपसमैंगुणायकेंवासुंआपसमैंगुणायेभयेतीनोंसमजातिइष्टअंकनकुंगुणायदो याअंककुंइच्छाकीजगैधरो बीचमैंउसघटावढीवालीराशिकुंधरोत्रैराशिकहोगा

जैसें

टेढीडोरीके पंचराशिककीरीत पूर्वोक्त

उत्तर १० दिन १२ घडी	२८ घडी कौदिन	७दिन मैंजाय	३८ घडी कौदि॰
	१४० कोस		२८०कोस

याकोत्रैराशिकविलोम

२४ गजलंबा ४ गजचौडा २ गजमोटा	८ दिनमैंघंवकुं बनावेहैं तौ	१८ गजलंबा ३ गजचौडा ४ गजमोटा
५० कारीगर		२५ कारीगर
३० घडीकेदिनमानमैं		२४ घडीकेदिनमानमैं कित्तेदिनमेंहोगा

उत्तर ३७ दिन १२ घडी	६९१२०	८	३२४०००
	२५९२०००	अंक	
	६९१२०	भाग	

प्रमाणकालतश्चेष्टद्रव्य हृतो निहन्यते॥ प्रमाणद्रव्यहृत्त्वाच्चास्वेष्टकालो ऽथ चेछया॥ हतं फलं भाजक हृत्यं चराश्युत्तरं भवेत्॥१॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ इन पंचराशिकनके प्रश्नमैं प्रमाणके महीनेनसैं इच्छाके द्रव्यकौ व्याज गुणायदो और प्रमाणकौ जो व्याज है तासैं अपनी इच्छाके महीनौं कुं गुणायदो फेर इच्छाके अंकसे फलकुं गुणायदो उसमैं प्रमाणका भाग देदो उत्तर होगा और पहलैं एक बर्षकौ व्याज सौ रुपाकौ फैलायकैं पंचराशिक बांधौ फेर व्याज फैलानेकी कहीरीतसैं उत्तरके व्याजकी बिध मिलायलो उदाहरण

।~)॥२ पाई सैंकड़ाकी दरसैं ८ महीनेमैं ६०) व्याजके पाये तौ कहौ मूलके रुपे कितने थे				
उत्तर मूल १८००)	५) व्याज १२ मासका	१००) मूल	६०) व्याज ८ मास	कहीरीतसें अंक १२०००
	४०)	१००)	७२०	
उत्तर व्याज ६०)	१८००)		८ मास	व्याज अंक १४४००

।~)१ पाई सैंकड़ाकी दरसैं ४ महीनेमैं ४०) व्याजके पाये तौ कहौ मूलके रुपे कितने थे				
उत्तर मूल ३०००)	४) व्याज १२ मासका	१००) मूल	४०) व्याज ४ मास	कहीरीतसें अंक ४८०००
	१६)	१००)	४८०	
उत्तर व्याज ४०)	३०००)		४ मास	व्याज अंक १२०००

।~) सैंकड़ाकी दरसैं ८ महीनेमैं ५४) व्याजके पाये तौ कहौ मूलके रुपे कितने थे				
उत्तर मूल १८००)	४॥) व्याज १२ मासका	१००) मूल	५४) व्याज ८ मास	कहीरीतसें अंक ६४८००
	३६)	१००)	६४८	
उत्तर व्याज ५४)	१८००)		८ मास	व्याज अंक १४४००

॥) सेंकराकी दरसें ४ महीनेमें ७०) व्याजके पाथै तौ वता वौ मूलके रुपे कितने थे

उत्तर मूल ३५००)	६) व्याज १२मास·	१००) मूल	७०) व्याज ४मास·	कहीरीतसें अंक
	२४)	१००)	८४०	८४०००
उत्तर व्याज ७०)	३५००)		४मास	व्याज अंक १४०००

॥=)॥२ पाई सेंकराकी दर सें २ महीनेमें ४०) व्याजके पाये तौ वता वौ मूल के रुपे कितने थे

उत्तर मूल ३०००)	८) व्याज १२मासका	१००) मूल	४०) व्याज २मास·	कहीरीतसें अंक
	१६)	१००)	४८०	४८०००
उत्तर व्याज ४०)	३०००)		२मास	व्याज अंक ६०००

॥।-)।१ पाई सेंकराकी दर सें ८ महीनेमें ६०) व्याजके पाये तौ वता वौ मूलके रुपे कितने थे

उत्तर मूल ९००)	१०) व्याज १२मासका	१००) मूल	६०) व्याज ८मास·	कहीरीतसें अंक
	८०)	१००)	७२०	७२०००
उत्तर व्याज ६०)	९००)		८मास	व्याज अंक ७२००

॥।) सेंकराकी दरसें १६ महीनेमें १००) व्याजके पाये तौ वता वौ मूल के रुपे कितने थे

उत्तर मूल ८३३।-)।१ पा	९) व्याज १२मासका	१००) मूल	१००) व्याज १६मास	कहीरीतसें अंक
	१४४)	१००)	१२००	१२००००
उत्तर व्याज १००)	८३३।-)।१पाई		१६)मास	व्याज अंक १३३३३।-)।१पा

॥=)॥२ पाई सेंकराकी दर सें १५ महीनेमें ६४) व्याजके पाये वता वौ मूल के रुपे कितने थे

उत्तर मूल ६४०)	८) व्याज १२मासका	१००) मूल	६४) व्याज १५मास	कहीरीतसें अंक
	१२०)	१००)	७६८	७६८००
उत्तर व्याज ६४)	६४०)		१५मास	व्याज अंक ९६००

।-)।१ पाई सेंकरा की दर सें १८ महीने में ७४) व्याज के पाये तौ वता वौ मूल के रुपे कितने थे

उत्तर मूल १२३३।-)।१ पा·	४) व्याज १२मासका	१००) मूल	७४) व्याज १८मास	कहीरीतसें अंक
	७२)	१००)	८८८	८८८००
उत्तर व्याज ७४)	१२३३।-)।१पाई		१८मास	व्याज अंक २२२००

पूर्वप्रमाणंसंस्थाप्यमर्यादामासकानथ॥ कृत्वाफलाधःशतकादिष्टाद्धन्यान्नुतत्फलं॥ प्रमाणतोहृतेतस्मिन्नुत्तरंयच्चवेदथ॥ कुर्यात्त्रैराशिकंतत्रफलत्वेचोत्तरंतुतत्॥ संधार्यतदधोधृत्वाशतैकांकमथैकका॥ दैकमासाहतेतस्मिन्फलेमर्य्यादमासकात्॥ प्रमाणात्सं। हृतेतत्रलब्धंस्यादुत्तरंध्रुवं॥ युग्मत्रैराशिकविधिःप्रोक्तोस्मिन्वृद्धनिर्णये॥२॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ इन पंचराशिकन में २ त्रैराशिक करलो तिन में पहले में प्रमाणांक धरकें फलांक के नीचें करार के जो महीना हैं तिन कुं धरदो फेर फल कुं इच्छा में जो १ सैंकरा कौ अंक है तासें गुणाय कें प्रमाण कौ भाग देदो जो उत्तर आवै उस कुं दूसरे त्रैराशिक बांधने में फल की जगै धरौ उस के नीचें १ सैंकरा धरदो और करार के महीनेन कुं प्रमाण की जगै धरदो फेर इच्छा में जो १ महीना है तासें फल कुं गुणाय कें प्रमाण का भाग देओ उत्तर होगा

१८००) रुपेका ब्याज ८ महीने में ६०) पाये तौ बता वौ ब्याज की दर कितने की थी			३०००) रुपेका ब्याज ४ महीने में ४०) पाये तौ बता वौ ब्याज की दर कितने की थी			१८००) रुपेका ब्याज ८ महीने में ५४) पाये तौ बता वौ ब्याज की दर कितने की थी		
लब्ध ३)।१पा·	१८००) ६०) १००) ८ मास	६००० अंक १८०० भाग	लब्ध १)।१पा·	३०००) ४०) १००) ४ मास	४००० अंक ३००० भाग	लब्ध ३)	१८००) ५४) १००) ८ मास	५४०० अंक १८०० भाग
लब्ध उत्तर ।)।२पा·	८ ३)।१पा· १ मास १००) मास	३)।१पा· ८ भाग	लब्ध उत्तर ।)।१पा·	४ १)।१पा· १ मास १००) मास	१)।१पा· अं· ४ भाग	लब्ध उत्तर ।)	८ ३) १ मास १००) मास	३) अंक ८ भाग

३५००) रुपे का व्याज ४ महीने में ७०) पाये तौ वतावौ व्याज की दर कितने की थी

लब्ध ३)	३५००)	७०) ४ मास	१००)	७००० अंक ३५०० भाग
लब्ध उत्तर ॥)	४ मास	२)	१ मास	२) अंक ४ भाग

३०००) रुपे का व्याज २ महीने में ४०) पाये तौ वतावौ व्याज की दर कितने की थी

लब्ध १।~)।१पा·	३०००)	४०) २ मास	१००)	४००० अंक ३००० भाग
लब्ध उत्तर ॥~)॥२पा·	२ मास	१।~)।पा· १	१ मास	१।~)।१पा· अं २ भाग

९००) रुपे का व्याज ८ महीने में ६०) पाये तौ वतावौ व्याज की दर कितने की थी

लब्ध ६॥~)॥२पा	९००)	६०) ८ मास	१००)	६००० अंक ९०० भाग
लब्ध उत्तर ॥~)।१पा·	८ मास	६॥~)॥२ पा·	१ मास	अंक ६॥~)॥२पा· ८ भाग

८३३।~)।१ पाई का व्याज १६ महीने में १००) पाये तौ वतावौ व्याज की दर कितने की थी

लब्ध १२)	८३३।~)।१	१००) १६ मास	१००)	अंक १०००० ८३३।~)।१ भा·
लब्ध उत्तर ॥।)	१६ मास	१२)	१ मास	अंक १२) १६ भाग

६४०) रुपे का व्याज १५ महीने में ६४) पाये तौ वतावौ व्याज की दर कितने की थी

लब्ध १०)	६४०)	६४) १५ मास	१००)	अंक ६४०० ६४० भाग
लब्ध उत्तर ॥~)॥२पा·	१५ मास	१०)	१ मास	अंक १०) १५ भाग

१२३३।~)।१ पाई का व्याज १८ महीने में ७४) पाये तौ वतावौ व्याज की दर कितने की है

लब्ध ६)	१२३३।~)।१	७४) १८ मास	१००)	अंक ७४०० १२३३।~)।१ भा·
लब्ध उत्तर ।~)।१पा·	१८ मास	६)	१ मास	अंक ६) १८ भाग

शतैकं तु प्रमाणं स्यात् तत्फलं तु फलं भवेत्॥ स्वेष्टद्रव्यं चेष्टकं स्यात्फलाधश्चैकमासकं॥ त्रैराशिकमिदं चैकं द्वितियेऽस्य फलं भवेत्॥ प्रमाणमिष्टद्रव्यस्य वृद्धमिष्टं भवेदथ॥ मासमेकं फलं तस्मादिष्टद्रव्यमधो नयेत्॥ अत्र लब्धं मासमयमुत्तरं स्यादप्रांशायं॥१॥ या श्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ इन प्रश्नन में २ त्रैराशिक बांधौ पहले में १००) प्रमाण की जगै धरौ और उसके व्याज कुं फल की जगै धरौ उस फल के। नीचें १ महीना धरौ और इच्छा के द्रव्य कुं इच्छा की जगै धरौ यह एक त्रैराशिक बंध गया इसका जो उत्तर आवै उसकुं दूसरे त्रैराशिक में प्रमाण की जगै धरौ और १ मास कुं फल की जगै धरौ उस फल के नीचें अपनी इच्छा के द्रव्य कुं धरौ फेर इसी इच्छा द्रव्य के व्याज कुं इच्छा की जगै धरौ यह दूसरा त्रैराशिक बंध गया इस में जो उत्तर मिलैगा सो महीने होंगे उदाहरण इस भांत जैसें

।=)॥२ पाई सैंकरा की दर सें १६००) रुपे का व्याज ६०) रुपे पाये तो बता वो कित्ते महीने का व्याज पाया		
लब्ध ७॥)	१००) ।=)॥२पा· १६००) १ मास	७५० अंक १०० भाग
उत्तर ८ मास का	७॥) २ मास ६०) १६००)	६० अंक ७॥ भाग

।)।१ पाई सैंकरा की दर सें ३०००) रुपे का व्याज ४०) रुपे पाये तो बता वो कित्ते महीने का व्याज पाया		
लब्ध १०)	१००) ।)।१पा· ३०००) १ मास	१००० अंक १०० भाग
उत्तर ४ मास का	१०) १ मास ४०) ३०००)	४० अंक १० भाग

।=) सैंकरा की दर सें १८००) रुपे का ब्याज ५४) रुपे पाये तौ बतावौ कितने महीने का ब्याज पाया

लब्ध ६।।।)	१००) ।=) १८००) १ मास	६७५ अंक १०० भाग
उत्तर ८ मास का	६।।।) १ मास ५४) १८००)	५४ अंक ६।।। भाग

।।) सैंकरा की दर सें ३५००) रुपे का ब्याज ७०) रुपे पाये तौ बतावौ कितने महीने का ब्याज पाया

लब्ध १७।।)	१००) ।।) ३५००) १ मास	१७५० अंक १०० भाग
उत्तर ४ मास का	१७।।) १ मास ७०) ३५००)	७० अंक १७।। भाग

।।=)।।२ पाई सैंकरा की दर सें ३०००) रुपे का ब्याज ४०) रुपे पाये तौ बतावौ कितने मंहीने का ब्याज पाया

लब्ध २०)	१००) ।।=)।।२ पा· ३०००) १ मास	२००० अंक १०० भाग
उत्तर २ मास का	२०) १ मास ४०) ३०००)	४० अंक २० भाग

।।।-)।१ पाई सैंकरा की दर सें ९००) रुपे का ब्याज ६०) रुपे पाये तौ बतावौ कितने महीने का ब्याज पाया

लब्ध ७।।)	१००) ।।।-)।१ ९००) १ मास	७५० अंक १०० भाग
उत्तर ८ मास का	७।।) १ मास ६०) ९००)	६० अंक ७।। भाग

।।।) सेंकरा कीदर सें ८३३।-)।१ पाई का व्याज १०७) रुपे पाये तो बतावो कितने महीने का व्याज भया

लब्ध ६।)	१०७) ।।।) ८३३।-)।१ पा· १ मास	६२५ अंक १०० भाग
उत्तर १६ मास का	६।) १ मास १०७) ८३३।-)।१पा·	१०० अंक ६। भाग

।।-)।२ पाई सेंकरा की दर सें ६४०) रुपे का व्याज ६४) रुपे पाये तो बतावो कितने महीने का व्याज भया

लब्ध ४।)।३ कौ· ३ ची·	२००) ।।-)।२पा· ६४०) १ मास	अंक ४२६।।-)।२ पाई भाग शेष २। कौ·
उत्तर २५ मास का	४।)।३ कौ· १ मास ६४) ३ ची· ६४०)	६४ अंक ४।)।३ कौ·३ ची· को भाग

-)।२ पाई सेंकरा की दर सें १२३३।-)।१ पाई का व्याज ७४) रुपे पाये तो बतावो कितने महीने का व्याज भया

लब्ध ४-)।।।·।पा· १। कौ·१। ची·	१००) -)।२पा· १२३३।-)।१ १ मास पा·	अंक ४११-)।।।·१ पा·१। कौ १ ची·
उत्तर १८ मास का	४-)।।।·।पा· १ मास ७४) १। कौ·१। ची· १२३३।-)।१पा·	७४ अंक ४-)।।।·।पा·१। कौ· १। ची· भाग

।।।) सेंकरा कीदर सें ४८५) रुपे का व्याज ४०)२।। पाई पाये तो बतावो कितने महीने का व्याज पाया

लब्ध ३।।-)२।पा·२। कौ· २। ची· भाग	१०७) ।।।) ४८५) १ मास	३६३।।। अंक १०० भाग
उत्तर २१ मास का	३।।-)२।पा· १ मास ४०)२।पा २। कौ· २। ची· ४८५)	४०)२।पा· अंक ३।।-)२।पा·२। कौ· २। ची· को भाग

॥) सैंकरा व्याज की दर सैं ४६६॥≈)॥२ पाई का व्याज ५६) रुपे पाये तो वता वौ कितने महीने का व्याज भया

लब्ध ३॥)	१००) ॥) ४६६॥≈)॥२ पा· १ मास	३५० अंक १०० कौ भाग
उत्तर १६ मास का	३॥) १ मास ५६) ४६६॥≈)॥२ पा·	५६ अंक ३॥ कौ भाग

॥≈) सैंकरा व्याज की दर सैं ३५७) रुपे का व्याज ६७॥≈) रुपे पाये तो वता वौ कितने महीने का व्याज भया

लब्ध २॥≈)॥	१००) ॥≈) ३५७) १ मास	२४०॥≈ अंक १०० कौ भाग
उत्तर २८ मास का	२॥≈)॥ १ मास ६७॥≈) ३५७)	६७॥≈ अंक २॥≈। कौ भाग

।≈)॥ सैंकरा व्याज की दर सैं ४२६॥≈)॥२ पाई का व्याज ४७) रुपे पाये तो वता वौ कितने महीने का व्याज भया

लब्ध २)	१००) ।≈)॥ ४२६॥≈)॥२ पा· १ मास	२०० अंक १०० कौ भाग
उत्तर २० मास का	२) १ मास ४७) ४२६॥≈)॥२ पा·	४० अंक २ कौ भाग

॥) सैंकरा व्याज की दर सैं २८७॥) रुपे का व्याज ४३≈) पाये तो वता वौ कितने महीने का व्याज भया

लब्ध २≈)॥	१००) ॥) २८७॥) १ मास	२१५॥≈ अंक १०० कौ भाग
उत्तर २० मास का	२≈)॥ १ मास ४३≈) २८७॥)	४३= अंक २≈। कौ भाग

इष्टेनकालेनहतंफलांकंपरस्परघ्नेहियुतंप्रमाणे॥ तद्भाजकंस्यान्निहतेप्रमाणाद्दिष्टेधनांकेलभतेहिमूलं॥ तथेष्टकालेनहतात्फलांकादिष्टेधनेसंगुणितेविभाज्ये॥ पूर्वोक्तमिश्रांकप्रमाणतोहरेल्लब्धंभवेत्तद्धिफलाभिधंस्या॥ मिश्राख्यवृद्धेविधिरेषकृत्यवृद्धेतथाशेषधनस्यशेषे॥१॥ याश्लोककोयहअर्थहैकि॥ इनपंचराशिकनकेप्रश्ननमें पहलेंतौप्रमाणकेदोंनोंअंकनकूंआपसमेंगुणायलेउ वामेंइच्छाकेमहीनोंसेंगुणायेभयेफलकेअंककूंजोडदोगेतौयहअंकभाजकहोगा फेरवहजोप्रमाणहैजिसमेंफलकाअंकजोडाहै उसीप्रमाणकेअंकसेंइच्छाकेधनकुंगुणायकें उसीजुडेहुएभाजककाभागदोगेतौमूलधनमिलैगा औरजिसअंककूंजोडकेंभाजकबनायाथा उसअंकसेंइच्छाकेधनकूंगुणायकें उसीजुडेहुएअंककाभागदोगेतौव्याजमिलैगा यहबिधिमिश्रव्याजकेपंचराशिकनकेफैलानेकीहै औरजिनप्रश्नमेंमितीसेंपहलेंरुपालेनेमेंउनरुपानकाव्याजकाटकें शेषरुपानमेंसेंखरीदकीबाकीनिकालीजायगीतबउत्तरहोगा उनप्रश्ननकेपंचराशिकनमेंबीयहीरीतहै औरभागशेषचीजानकूंजोडकेंभाजककाभागदोगेतौउत्तरपूर्णबैठजायगा उदाहरण

१) सेंकराकीदरसें ८ महीनेमें १०८) रुपेपायेतौबतावौकितनामूलकितनाव्याजहै			१) सेंकराव्याजकीदरसें ८ महीनेमें २७०) रुपेपायेतौबतावौकितनामूलकितनाव्याजहै			।।= सेंकराव्याजकीदरसें १६ महीनेमें २७५) रुपेपायेतौबतावौकितनामूलकितनाव्याजहै		
उत्तर मूल १००)	१ मास १००) १) ८ मासमें १०८)	उत्तर व्याज ८)	उत्तर मूल २५०)	१ मास १००) १) ८ मासमें २७०)	उत्तर व्याज २०)	उत्तर मूल २५०)	१ मास १००) ।।= १६ मासमें २७५)	उत्तर व्याज २५)

उत्तर मूल के ३५०)	१ मास में ॥=) १६ मास में १००) पै ब्याज ३८५)	उत्तर ३५) ब्याज के
उत्तर मूल के ४००)	१ मास में ॥=) १६ मास में १००) पै ब्याज ४४०)	उत्तर ४०) ब्याज के
उत्तर मूल के ६२५)	१ मास में १) ८ मास में १००) पै ब्याज ६७५)	उत्तर ब्याज के ५०)
उत्तर मूल के ७५०)	१ मास में १) ८ मास में १००) पै ब्याज ८१०)	उत्तर ब्याज के ६०)
उत्तर मूल के ५४०)	१ मास में ॥=) १६ मास में १००) पै ब्याज ५९४)	उत्तर ब्याज के ५४)

उत्तर ६५०) मूल के ६५) ब्याज के	दर ॥=) १६ मास में	रुपे ७१५)
उत्तर ९००) मूल के ९०) ब्याज के	दर ॥=) १६ मास में	रुपे ९९०)
उत्तर २२५०) मूल के १००) ब्याज के	दर १) ८ मास में	रुपे २३५०)
उत्तर १०००) मूल के १००) ब्याज के	दर ॥=) १६ मास में	रुपे ११००)

१२ महीने में ४) ब्याज की दर सें २० महीने में ८५।=) पाये तौ बता वौ इन में कितना मूल है कितना ब्याज है

उत्तर मूल ८०)॥१॥ पा·	१२ मास में ४) २० मास में १००) पै ८५।=) में	भाजक अंक १२८० मूलांक १०२४५० ब्याजांक ६८३०
उत्तर ब्याज ५।-)१॥ पा·		

।=) सैंकड़ा की दर सें १२ महीने में २८५।=) पाये तौ बता वौ इन में कितना मूल है कितना ब्याज है

उत्तर मूल २७३)।२ पा· ॥। कौ· १ ची·	१ मास में ।=) १२ मास में १००) पै २८५।=) में	भाजक अंक १०४॥ मूलांक २८५३७॥ ब्याजांक १२८४॥।=। मूलशेष २३।= ची· ब्याजशेष २॥ ची·
उत्तर ब्याज १२)।-॥। पा· ३ कौ· २॥ ची·		

।।।)।।। सेंकरा ब्याज की दर सें ३२ महीने में २०३।) पाये तौ बतावौ इन में कितना मूल कितना ब्याज है

उत्तर मूल १६२) ।पा·२कौ· १॥। ची·	१मास १००)	।।।)।।।	३२मास २०३।)	भाजक अंक ९२५॥ मूलांक २०३३१। ब्याजांक ५१८४।=॥ मूलशेष २०।= ब्याजशेष ११ ची·
उत्तर ब्याज ४१)॥।२॥पा· १॥।कौ·२ची·				

।।)।।। सेंकरा ब्याज की दर सें ३१ महीने में ३९७।≈) पाये तौ बतावौ इन में कितना मूल कितना ब्याज है

उत्तर मूल २६६॥।=)१॥।पा· १।कौ·॥ची·	१मास १००)	।।)।।।	३१मास ३९७।≈)	भाजक अंक ११८॥।= मूलांक ३९७३७॥ ब्याजांक ५९९५।=॥ १पा·२कौ· मूलशेष २७॥=॥ ब्याजशेष १॥=॥२॥पा·
उत्तर ब्याज ५०।=)॥।१पा· २॥कौ·३।ची·				

।।=)।। सेंकरा ब्याज की दर सें २४ महीने में ४१५) पाये तौ बतावौ इन में कितना मूल कितना ब्याज है

उत्तर मूल ३५३॥।=)१॥पा· २॥कौ·३ची·	१मास १००)	।।=)।।	२४मास ४१५)	भाजक अंक ११७। मूलांक ४१५०० ब्याजांक ७१५८॥। मूलशेष १८।ची· ब्याजशेष ११-ची·
उत्तर ब्याज ६१)॥।१॥पा· २।कौ·॥।ची·				

=)।। सेंकरा ब्याज की दर सें १५ महीने में ३०७॥=) पाये तौ बतावौ कितना इन में मूल कितना ब्याज है

उत्तर मूल २८८।॥=)।१पा· ३।कौ·॥।ची·	१मास १००)	=)।।	१५मास ३०७॥=)	भाजक अंक १०६=। मूलांक ३०७५६। ब्याजांक १८७४=॥१पा· २कौ· मूलशेष ३॥·॥।१॥पा· ब्याजशेष २२॥।=॥ची·
उत्तर ब्याज १७॥=)॥१॥।पा· ॥कौ·३ची·				

।।।)।। सैंकरा ब्याज की दर सें २० महीने में २७५।=) पाये तौ बताबौ इन में कितना मूल कितना ब्याज है

उत्तर मूल २३८=)।।१ पा· २ कौ· २।। ची· उत्तर ब्याज ३७=)।१।। पा· १।। कौ· १। ची·	१ मास ।।।)।। २० मास १००) २७५।=)	भाजक अंक ११५।।= मूलांक २७५३७।। ब्याजांक ४३०२।।=।। मूलशेष २०।।।= ची· ब्याजशेष १७।।=।

।।=) सैंकरा ब्याज की दर सें १४ महीने में ३८।।।=) पाये तौ बताबौ मूल इन में कितना ब्याज कितना है

उत्तर मूल ३४।=) १।। पा· २।। कौ· ।। ची· उत्तर ब्याज ४।=)।।।२। पा· २। कौ· ३। ची·	१ मास ।।=) १४ मास १००) ३८।।।=)	भाजक अंक ११३- मूलांक ३८८७।। ब्याजांक ५०७।।।·।।।१।। मूलशेष ४।।।=।। पा· ब्याजशेष २३।·।।। ची·

।)।। सैंकरा ब्याज की दर सें ३०७।।=) पाये १६ महीने में तौ बताबौ इन में कितना मूल कितना ब्याज है

उत्तर मूल २९४।=) १ पा· १। कौ· ३। ची· उत्तर ब्याज १३=)।।।१।।। पा· २। कौ· ।। ची·	१ मास ।)।। १६ मास १००) ३०७।।=)	भाजक अंक १०४।। मूलांक ३०७५६। ब्याजांक १३८४।। मूलशेष २।= ची· ब्याजशेष २३।।। ची·

।।।)। सैंकरा ब्याज की दर सें ३६ महीने में २०५।=) पाये तौ बताबौ इन में कितना मूल कितना ब्याज है

उत्तर मूल १६०।।।=)।।।२।।। पा· २। कौ· ३।।। ची· उत्तर ब्याज ४४।=) १।। कौ·	१ मास ।।।)। ३६ मास १००) २०५।=)	भाजक अंक १२७।।· मूलांक २०५३७।। ब्याजांक ५६६०।।=।२।। मूलशेष २१।= ची· पा· ब्याजशेष १०।। ची·

इति ब्याज प्रकरणं

अथ कंत्य प्रकरणं

एक आदमी नैं ७५) रुपे की षरीद का घोडा १०८) रुपे में वेचा और आठ महीने में रुपे लैने ठैरे फेर जो रुपा उसी दिन देने परें तो रुपा सें करा व्याज की दर सें ८ महीने का व्याज काट कें रुपा देने सें उस बेचने वाले कुं क्या नफा मिली ऐसें और बी प्रस्न न में पहलें कहीरी तसें व्याज काट चुको तब उन रुपा न में सुं षरीद के रुपा न की वाकी निकालो गे तो उत्तर होगा

उदाहरण

उत्तर २५)	१मासमें १००) पै	१)	८मासमें १०८)	षरीद ७५)	उत्तर ७५)	१मासमें १००) पै	॥=)	१६मासमें ३८५)	षरीद २७५)	उत्तर ६५)	१मासमें १००) पै	१)	८मासमें ८१०)	षरीद ६८५)
उत्तर ६५)	१मासमें १००) पै	१)	८मासमें २७०)	षरीद १८५)	उत्तर १०)	१मासमें १००) पै	॥=)	१६मासमें ४४०)	षरीद ३९०)	उत्तर १६८)	१मासमें १००) पै	॥=)	१६मासमें ५९४)	षरीद ३७२)
उत्तर ६१)	१मासमें १००) पै	॥=)	१६मासमें २७५)	षरीद १८९)	उत्तर १८०)	१मासमें १००)	१)	८मासमें ६७५)	षरीद ४४५)	उत्तर २२५)	१मासमें १००) पै	॥=)	१६मासमें ७१५)	षरीद ४२५)

उत्तर ९८॥=) २पा·२॥कौ· ची·२॥	१मासमें १००)पै	॥=)	१६मासमें ९७२)	खरीद ७८५)
उत्तर ७८)	१मासमें १००)पै	१)	८मासमें १२५०)	खरीद ११७२)

इनी सवालनकुं जो इस रीतसैं पूछो कि दो महीने बाद रुपे देने पडैं तो उस वेचनेवालेकुं क्या नफा मिलेगी तो जा सवालकुं करो उसके दो महीनोंमेंसें घटादो फेर पंचराशिक बांधो। व्याज काटवेकी रीतसैं जो उत्तर आवै ताकुं वा पंचराशिकमें जो इच्छाके रुपा हैं उनमेंसें घटायकें खरीदके रुपानकी बाकी निकासोगे तो उत्तर होगा उदाहरण

उत्तर १०५)	१मासमें १००)पै	॥=)	१६मासमें ११००)	खरीद ८९५)
उत्तर ६२॥)	१मासमें १००)पै	१)	८मासमें ४७२॥)	खरीद ३७५)
उत्तर २६॥=) २पा·।कौ·	१मासमें १००)पै	१)	६मासमें १०८)	खरीद ७५)
उत्तर ६९॥=)। २।पा·२॥ कौ·१ची·	१मासमें १००)पै	१)	६मासमें २७०)	खरीद १८५)
उत्तर ६३॥=)॥ २पा·३॥कौ· २॥ची·	१मासमें १००)पै	॥=)	२४मासमें २७५)	खरीद १८९)
उत्तर ७९)।१पा· २॥कौ·२ची·	१मासमें १००)पै	॥=)	२४मासमें ३८५)	खरीद २७५)

इति हृंत्य प्रकरणं

अथवद्दाप्रकरणं

द्रव्यप्रतिविधौद्रव्यंवृद्धिह्रासस्वरूपकं॥ यथाभावंभवेद्यस्मिन्भाषावद्दाख्यकस्तुसः॥ फलद्रव्येयदावृद्धिः पक्काख्योसौनिगद्यते॥ तस्मिन्नेवयदाह्रासःप्रोक्तश्चामाख्यएवसः॥ कुर्यात्त्रैराशिकंत्वत्रपक्कश्चेद्वृद्धिमात्रकं॥ हन्यात्फलंतथापक्कः प्रतारव्यंफलमिच्छया॥ प्रमाणेनहृतंयत्स्यात्तदिच्छायांनियोजयेत्॥ १॥ याश्लोककौयहअर्थहैकि॥ वद्दाउसेंकहतेहैंकिजिसमें किसीएकचलनकेरुपासराफकेंजमाकरायकें उनकीएवजीमेंदूसरेचलनकेरुपालीये उनमेंजोभावमाफिक वढतीअथवाकमतीआये वोईरुपावद्दाकेकहावेंहैं उनरुपानकेजान्नेकेलियें जोत्रैराशिककीरीतसेंप्रश्नकियेजातेहैं उनमेंएकसेंकराप्रमाणसेंजादाफलमेंरुपाहोंउतो उनकुंपक्केवद्देकेसवालजानों औरजोएकसेंकरासेंजादासंख्याप्रमाणमेंहोय औरफलस्थानमेंएकसेंकराहोयतौ उनकुंकच्चेवद्देकेप्रश्नजानों औरपक्केवद्देकेसवालमें फलमेंजोवद्देकेरुपाअधिकजुडेहैं उनकुंइच्छासेंगुणायकेंप्रमाणकाभागदेनेसें जोवद्देकेदामलब्धहोंउ उनकुंइच्छामेंजोडदोगेतौउत्तरहोगा औरकच्चेवद्देकाउत्तरतौत्रैराशिकमेंहोयहीजायगा॥ उदा॰ पक्केवद्देका॥

उत्तर २६)॥।२॥पा· ॥ची·२रे·	१००) केतो १०५।≈) मिलेहैं २॥।) केकितै·	कहीरीतसें अंक १५६॥।=॥ २।पा·	लब्धवद्दाकोष्ट १।≈)॥।२॥पा ॥ची·२रे·	उत्तर ६०॥।)॥। ॥।पा·३।ची·	१००) केतो १०८॥≈) मिलेहैं ६४॥)। केकितै·	कहीरीतसें अंक ७३४॥।·। १।पा·१कौ·	लब्धवद्दाकोष्ट ७।)॥·॥।पा· ३।ची·		

उत्तर ६६।~)।१।पा· ॥कौ·२।ची·	१००) केतौ	१०७।~)। मिलेंहैं	६९॥~) केकितै·	कहीरीतसें अंक ६५६॥~)॥१पा· २कौ·	लब्ध वट्टा ६॥~)।१।पा· ॥कौ·२॥ची·	उत्तर ८५॥~)१पा· १कौ·२॥ची·	१००) केतौ	१०८।~)। मिलेंहैं	७८।~)॥ केकितै·	कहीरीतसें अंक ७४१~॥२पा· १॥कौ·	लब्ध वट्टा ७।~)॥१पा· १कौ·२॥ची·
उत्तर ५०।~)।१पा· २॥कौ·२॥ची·	१००) केतौ	१०४~) मिलेंहैं	४८।~) केकितै·	कहीरीतसें अंक २०२१०॥२पा·	लब्ध वट्टा ३।१।पा·२॥कौ २॥ची·	उत्तर १२१॥~) ।पा· १कौ·२ची·	१००) केतौ	११५।~) मिलेंहैं	१०५॥~)। केकितै·	कहीरीतसें अंक १६२६॥~॥ ॥पा·१कौ·	लब्ध वट्टा १६)॥·।पा· १कौ·२ची·
उत्तर ६५॥)॥·॥पा· ॥कौ·३ची·	१००) केतौ	११२।~)। मिलेंहैं	५८॥~)। केकितै·	कहीरीतसें अंक ७२२~।·।पा· २॥कौ·	लब्ध वट्टा ७~)॥·॥पा· ॥कौ·३ची·	उत्तर २८०॥)।२॥पा· २कौ·३॥ची· २॥रे·१३रे·प्रो·	१००) केतौ	१०९।~) मिलेंहैं	१६५।~) केकितै·	कहीरीतसें अंक १५४०)॥२॥पा·	लब्ध वट्टा १५।~)।२॥पा· २कौ·३॥ची· २॥रे·
उत्तर ६९।~)॥२॥पा· २कौ·२॥ची·	१००) केतौ	१०७॥~) मिलेंहैं	६४।~)॥ केकितै·	कहीरीतसें अंक ४६५~॥२॥पा· २कौ·	लब्ध वट्टा ४॥~) २॥पा· २कौ·२॥ची·	उत्तर ८१~)॥१पा· १॥कौ·१॥ची· १०ची·प्रो·	१००) केतौ	११७।~) मिलेंहैं	६९।~) केकितै·	कहीरीतसें अंक १२०५।~	लब्ध वट्टा १२)॥१॥पा· १॥कौ·१॥ची·
उत्तर ९३।~) ॥पा· ३॥कौ·२॥ची·	१००) केतौ	१०६॥~) मिलेंहैं	८७॥~)। केकितै·	कहीरीतसें अंक ५८०~।·।पा· २कौ·	लब्ध वट्टा ५॥)॥·॥पा· ३॥कौ·२॥ची·	उत्तर ११२~) २पा· ॥कौ·१॥ची·	१००) केतौ	१०७।~) मिलेंहैं	१०४।~) केकितै·	कहीरीतसें अंक ७६३॥~२पा	लब्ध वट्टा ७॥~)२पा· ॥कौ·१॥ची·

उत्तर २६~)।२॥पा· २॥कौ·२॥ची·	१०५।~) केती	१००) मिलेंहैं	२७॥~)। केकित्ते·	अंक २७५७॥-	उत्तर ४६॥)॥।२पा· १॥कौ·१ची·	१०४~) केती	१००।~)॥ मिलेंहैं	४८।~) केकित्ते·	अंक ४८५०॥= ।पा·२कौ·
उत्तर ७७॥~) १पा·२।रे·	१०८॥~) केती	१००) मिलेंहैं	८४॥~)। केकित्ते·	अंक ८४५७॥-	उत्तर ५२।~)॥। २पा·२कौ· ३ची·	११२।~)। केती	१००॥)॥। मिलेंहैं	५८॥~)। केकित्ते·	अंक ५८८९॥।~। ॥पा·३।कौ·
उत्तर ८४~)॥२पा· २कौ·३॥ची·	१०७।~)। केती	१००।~) मिलेंहैं	८९॥~) केकित्ते·	अंक ९०२६॥।-१॥पां·	उत्तर ६०।~) ॥पा· २॥।कौ·१।ची·	१०७॥~) केती	१००॥~)। मिलेंहैं	६४।~)॥ केकित्ते·	अंक ६५०२ २।पा·१॥कौ·
उत्तर ७२~) ।पा·२।कौ·	१०९।~)। केती	१००॥~) मिलेंहैं	७८।~)॥ केकित्ते·	अंक ७६९४॥)। २॥पा·२कौ·	उत्तर ८२॥~)२॥पा २।कौ·॥ची·	१०६॥~) केती	१००॥~) मिलेंहैं	८७॥~)। केकित्ते·	अंक ८८१८)। १।पा·१कौ·

उत्तर ९२॥।२॥पा· ॥।कौ·	९९५।≈) १००॥≈)। १०५॥≈)। केतौ मिलेंहैं केकित्ते·	अंक १०६५१२॥।~ २॥।पा·२॥कौ· वट्टागया १३।) ॥।२।पा·३कौ·	उत्तर ८३॥≈)। ३॥कौ·२चौ·	१०४॥≈) १००) ८७॥≈) केतौ मिलेंहैं केकित्ते·	अंक ८७५६। वट्टागया ३॥≈)॥२॥।पा·।कौ·२॥चौ·
उत्तर ६७॥≈) २।पा· १॥कौ·२।चौ·	१२७॥≈) १००॥≈)। ७२।≈) केतौ मिलेंहैं केकित्ते·	अंक ७२८२~। ३ कौ· वट्टागया ४॥≈)॥।·।पा· २कौ·१॥चौ·	उत्तर १८०।≈) २॥पा· ३॥कौ·२॥चौ·	१०३।≈) १००॥) १८५।≈) केतौ मिलेंहैं केकित्ते·	अंक १८६३६।~। वट्टागया ५)॥।·।पा·१॥ चौ·
उत्तर १०३।≈) १।पा· १॥कौ·२॥चौ	१०३॥≈) १००॥) १०५।≈) केतौ मिलेंहैं केकित्ते·	अंक १०५९६।~। वट्टागया ३)॥।१॥पा· २कौ·१चौ·	उत्तर ९०॥।≈)।१॥पा २॥कौ·॥चौ·	१०५।≈) १००॥≈) ९५~) केतौ मिलेंहैं केकित्ते·	अंक ९५७४~ ॥। पा· वट्टागया ४)॥।१पा·१ कौ·३।चौ·
उत्तर ९५॥≈)॥। ॥पा·	१०५।≈) १००॥≈) २००।≈) केतौ मिलेंहैं केकित्ते·	अंक १००८७॥~। ॥।पाई वट्टागया ४॥≈) २॥पा·	उत्तर १५४~) २॥।पा २॥।कौ·	१०९।≈) १००) १६८।≈) केतौ मिलेंहैं केकित्ते·	अंक १६८५६। वट्टागया १४।≈)॥।२कौ·

इतिबट्टा प्रकरणं

अथ मास्य प्रकरणं

यत्संख्यचंद्राः प्रतिमासकैं कराः ।। कलास्तदर्धाद्विगुणाश्च दाम का ।। वाणेन दामेषु हृतेषु लब्धाः ।। कला कलास्ताः प्रतिबासरंस्यात ।।४।। याश्लोककौ यह अर्थहै कि ।। नौकरकी १ महीनेकी तनघाके जितने रुपा होंय उनरुपानकुं आधे करलो सो तो आना होंगे और उनी रुपानसुं दूने दाम होंगे फेर उनी दामनमें ५ कौ भाग देदो जो लब्ध होय सो पाई इत्यादिक होंगी फेर उन आना पाई कौडीनकुं जोडलोगे तौ नौकरकौ रोजीना मालूम होगो उदाहरण

३ कौडी रे.३ चीआ	५ दामकी १६ कौडी १ दामकी	१६ अंक ५ भाग
५) महीनाकौ क्यारोजीनाभया		
उत्तर ऽ)॥ पाई	५) कहीरीतसें १० ऽ)॥ दामभये	
१५) महीनाहैतौ क्यारोजीनाभया		
उत्तर ॥)	१५) कहीरीतसें ३० १ऽ)॥ दामभये	

८) महीनाहैतौ क्यारोजीनाभया	
उत्तर ।)।३ कौ· ३ ची· ३ रे·	८) कहीरीतसें १६ ।) दामभये
१८) महीनाहैतौ क्यारोजीनाभया	
उत्तर ॥ऽ)॥१ पा· ३ कौ· ३ ची· ३ रे·	१८) कहीरीतसें ३६ ॥ऽ) दामभये

१६) महीनाहैतौ क्यारोजीनाभया	
उत्तर ॥)॥·१ पा· २१ कौ· २१ ची· २१ रे·	१६) कहीरीतसें ३२ ॥) दामभये
२०) महीनाहैतौ क्यारोजीनाभया	
उत्तर ॥ऽ)॥२ पा·	२०) कहीरीतसें ४० ॥ऽ) दामभये

भृत्याय देयाः प्रतिवासरं कलाः ॥ चंद्रास्तु ताभ्यो द्विगुणा भवंति ॥ यत्संख्यकास्तासु तदुन्मिताः कलाः ॥ हित्वा प्रदेयं प्रतिमासि कं धनं ॥१॥ या श्लोक कौ यह अर्थ है कि ॥ जितने आना रोजीना मिलते होंय उनकुं दूने करलो वे रुपा होंयगे फेर जितने ई आना उनमें सें घटाय देउगे तौ १ महीने की तनखा मालूम होयगी उदाहरण

≡) रोजीना है तौ क्या महीना भया		।) रोजीना है तौ क्या महीना भया		।≡) रोजीना है तौ क्या महीना भया	
उत्तर ५॥=)	≡) कहीरीतसें ६) भये	उत्तर ७॥)	।) कहीरीतसें ८) भये	उत्तर १३=)	।≡) कहीरीतसें १४) भये
।≡)॥ रोजीना है तौ क्या महीना भया		॥≡) रोजीना है तौ क्या महीना भया		॥।=) रोजीना है तौ क्या महीना भया	
उत्तर १४-)	।≡)॥ कहीरीतसें १५) भये	उत्तर २०॥=)	॥≡) कहीरीतसें २२) भये	उत्तर २६।)	॥।=) कहीरीतसें २८) भये

कल्पयित्वा नरं चैकं चंद्राख्य प्रतिमासिकं ॥ प्रश्नानुसारतस्तस्य वर्षे यल्लभ्यते धनं ॥ तेनैव तु हरेत्प्रश्नद्रव्यं तत्रोत्तरं लभेत् ॥ १ ॥ या श्लोक कौ यह अर्थ है कि ॥ १ महीना वाले आदमी कुं इन प्रश्नन की रीत सें १ वर्ष में जो बचता होय उस धन कौ भाग प्रश्न में जो द्रव्य है ता में लगादो जो लब्ध होगा सोई १ महीने की तनखा होयगी

उदाहरण

इन प्रश्नन के त्रैराशिक या रीत सें सर्वत्र जान लीजो				हिसाब फैलाये पीछें ऐसे त्रैराशिक सें विध मिलाय लीजो सर्वत्र			
उत्तर ४)	३ महीने में	१) बचै है तो	१२ महीने में क्या	अंक १२ ३ भाग	उत्तर ४०)	३ महीने में	१०) बचै है तो	१२ महीने में क्या	अंक १२० ३ भाग

प्रश्न २ महीने की कमाई तीन महीने में खाय १२ मास में ४०) घर भेजे तो क्या तनखा भई		प्रश्न ३ तीन महीने की कमाई ४ महीने में खाय १ वर्ष में ६०) घर कुं भेजे तो क्या तनखा भई		प्रश्न ४ महीने की कमाई ६ महीने में खाय १ वर्ष में ८०) घर कुं भेजे तो क्या तनखा भई		प्रश्न ६ महीने की कमाई ९ महीने में खाय १ वर्ष में १००) घर कुं भेजे तो क्या तनखा भई	
उत्तर १०)	कही रीत सें ४) भये ४० अंक ४ भाग देदो	उत्तर २०)	कही रीत सें ३) भये ६० अंक ३ भाग	उत्तर २०)	कही रीत सें ४) भये ८० अंक ४ भाग	उत्तर २५)	कही रीत सें ४) भये १०० अंक ४ भाग

३ महीनेकी कमाई ६ महीनेमें खाय १ वर्षमें ६०) घरकुं भेजे तौ १ महीनेकी क्या तनखा भई	४ महीनेकी कमाई ६ महीनेमें खाय १ वर्षमें ७८) घरकुं भेजे तौ क्या तनखा भई	३ महीनेकी कमाई ८ महीनेमें खाय १ वर्षमें २००) घरभेजे तौ क्या तनखा भई	५ महीनेकी कमाई ६ महीनेमें खाय १ वर्षमें १५०) घरभेजे तौ क्या तनखा भई
उत्तर २०) | कहीरीतसें ६) भये ६० अंक ६ भाग	उत्तर १९॥) | कहीरीतसें ४) भये ७८ अंक ४ भाग	उत्तर २२=)॥ ॥पा·२॥कौ· ३ ची· | कहीरीतसें ४॥) भये १०० अंक ४॥ भाग	उत्तर ७५) | कहीरीतसें २) भये १५० अंक २ भाग
३ महीनेकी कमाई ८ महीनेमें खाय १ वर्षमें ८५) घरभेजे तौ क्या तनखा भई	४ महीनेकी कमाई ६ महीनेमें खाय १ वर्षमें १००) घरभेजे तौ क्या तनखा भई	४ महीनेकी कमाई ६ महीनेमें खाय १ वर्षमें ४००) घरभेजे तौ क्या तनखा भई	२ महीनेकी कमाई ६ महीनेमें खाय १ वर्षमें ९६) घर भेजे तौ क्या महीना भया
उत्तर ११=)। १पा· | कहीरीतसें ७॥) भये ८५ अंक ७॥ भाग	उत्तर २५) | कहीरीतसें ४) भये १०० अंक ४ भाग	उत्तर १००) | कहीरीतसें ४) भये ४०० अंक ४ भाग	उत्तर १२) | कहीरीतसें ८) भये ९६ अंक ८ भाग
३ महीनेकी कमाई ९ महीनेमें खाय १ वर्षमें ९६) घरभेजे तौ क्या तनखा भई	४ महीनेकी कमाई ८ महीनेमें खाय १ वर्षमें ५०) घरभेजे तौ क्या तनखा भई	४ महीनेकी कमाई ८ महीनेमें खाय १ वर्षमें ३००) घरभेजे तौ क्या तनखा॰	॥इतिमास्य प्रकरणं
उत्तर १२) | कहीरीतसें ८) भये ९६ अंक ८ भाग	उत्तर ८।)। १पा· | कहीरीतसें ६) भये ५० अंक ६ भाग	उत्तर ५०) | कहीरीतसें ६) भये ३०० अंक ६ भाग	

११३

अथवार्षप्रकरणं

हिसाबसालियाना याहिसाबमें ३६० कौ २) होहै १५ आना अंक की ॥ पाई होहै २॥ अंक कौ ७ होहै ७ अंक की ॥ कौडी होहै ॥ ^ची· होहै

उत्तर २~) ।पा· २॥ कौ·२॥ची·	२२५) सालहै	३। दिन कौक्या	अंक ४०६।	उत्तर १८।~)॥।· ।पा·॥कौ·॥ची·	१९२।~) सालहै	२७ दिन कौक्या	अंक ५१९२।~॥	उत्तर ६॥~)॥ ।पा·२कौ·	३०७॥।) सालहै	११। दिन कौक्या	अंक ३४६०~
उत्तर ३।)॥२।पा·	२३७=) सालहै	५ दिन कौक्या	अंक ११६५॥।=	उत्तर २।~)॥।१पा·	३४०॥=) सालहै	२॥ दिन कौक्या	अंक ८५१॥~॥	उत्तर १६=)॥ १॥कौ·१॥ची	४०९॥।) सालहै	१४। दिन कौक्या	अंक ५८३८॥।=॥
उत्तर ४॥~)२पा· २॥कौ·२॥ची·	२८५।=) सालहै	६ दिन कौक्या	अंक १६६८॥।=	उत्तर ४॥।)२कौ·	४५७॥~) सालहै	३॥। दिन कौक्या	अंक १७१५॥।~॥	उत्तर २३॥~)॥ ॥कौ·२॥ची·	५०८।=) सालहै	१६॥। दिन कौक्या	अंक ८५१६।~
उत्तर ६।~)१ पा· १ कौ·१ ची	२०७।~) सालहै	११ दिन कौक्या	अंक २२८१=	उत्तर १०॥~)१॥पा· २कौ·	३६०।~) सालहै	६॥। दिन कौक्या	अंक ३८०५॥०॥	उत्तर ३२॥~)॥२॥पा ३॥कौ·१॥ची १॥	६०९॥।~) सालहै	२९। दिन कौक्या	अंक ११७३८॥।~
उत्तर ८~)॥३कौ· ३ची·	२२७॥~) सालहै	१३ दिन कौक्या	अंक २६५९=	उत्तर ४~)॥२॥पा· २कौ·२ची·	२०५।~) सालहै	७॥। दिन कौक्या	अंक १५८१॥~॥	उत्तर १७)।२पा· ३कौ·२॥ची·	७२०॥।~)। सालहै	८॥। दिन कौक्या	अंक ६२१९॥~॥२। पा

११३

ग॰का॰
११४

उत्तर ५) १॥=॥ ।।।) ७)	१२५) सालहै	३ दिन कौक्याभयौ	अंक ३७५	उत्तर १३) ७॥= २)	४०३) ११- सालहै	१७ दिन कौक्याभयौ	अंक ४८३६।) ५॥।
उत्तर १२॥) ४ ७)) ७) ॥स्त्री१चौं॰॥घस	२७२) ५ सालहै	१७ दिन कौक्याभयौ	अंक ४६२६) ५	उत्तर १५॥।) ४॥=॥ ।।।)	३८७) ४ सालहै	१४॥। दिन कौक्येभयौ	अंक ५७११।) २॥।
उत्तर ४।) ३॥ ७)) ७) ॥र॰११चौं॰॥घ॰	३८४) ७ सालहै	८॥। दिन कौक्याभयौ	अंक ३३६१।) ११	उत्तर २१॥।) ३=॥ ।।) २।) ॥र॰११चौं॰॥घ॰	५४३) ५ सालहै	१३॥ दिन कौक्याभयौ	अंक ७८५८॥) ६।
उत्तर ३॥।) ३=॥ ११) ॥र॰११चौं॰॥घ॰	२२८) ४ सालहै	२०॥। दिन कौक्याभयौ	अंक १३७८।) ६॥।	उत्तर ४४॥) ५॥।= ।।।) २)	८५७) ४ सालहै	१८॥। दिन कौक्याभयौ	अंक १८०७२॥) ८॥।

इति वार्ष प्रकरणं

अथ धनशिष्टप्रकरणं

त्रिचतुःपंचषड्भागान्वसोर्दत्वागृहंगतः॥ शिष्टाश्चेदब्धिचंद्राख्यास्तस्ययात्राधनंकियत्॥ बाणंशतंचशिष्टांकंप्रमाणंफलमिष्टकं॥ कल्पयित्वोक्तविधिनातूर्णमत्रोत्तरंलभेत्॥ १॥ याश्लोककौयहअर्थहैकि॥ एकआदमीजितनाधनलेकेंतीर्थयात्राकुंगयाथा उसकातीसराहिस्सा चौथाहिस्सा पाँचमाँहिस्सा छटाहिस्सा घरचकरकेंघरआयपहुँचा तबउसकेपास ७ बचेतौ कहो वहआदमीघरसेंकित्ताघरचलेकेंचलाथा ऐसेप्रश्नमेंऐसात्रैराशिकबाँधोगेतोउत्तरहोगा जिसकें ५ बचेथेसोतौ १०० लेकेंचलाथा औरजिसकें ७ बचेवहकित्तालेकेंचलाथा इसकात्रैराशिकऐसाहै उदाहरण

उत्तर १४०	५ १०० ७	अंक ७००	उत्तर ५००	शेष २५	उत्तर ११६०	शेष ५८	उत्तर १२००	शेष ६०	उत्तर १५२०	शेष ७६
उत्तर ३००	५ १०० १५	अंक १५००	उत्तर ७६०	शेष ३८	उत्तर १६००	शेष ८०	उत्तर १६८०	शेष ८४	उत्तर १२८०	शेष ६४

गा.का.
११६

उत्तर ८४०)	प्रोष ४३)	उत्तर ९६०)	प्रोष ४९)	उत्तर १२४०)	प्रोष ६२)	उत्तर १४००)	प्रोष ७०)	उत्तर ६००)	प्रोष ३०)	उत्तर ८६०)	प्रोष ४३)
उत्तर ५४०)	प्रोष २७)	उत्तर १०८०)	प्रोष ५४)	उत्तर ७४०)	प्रोष ३७)	उत्तर १६००)	प्रोष ८०)	उत्तर ४००)	प्रोष २०)	उत्तर १०५०)	प्रोष ५२)
उत्तर ६४०)	प्रोष ३२)	उत्तर ३२०)	प्रोष १६)	उत्तर ४६०)	प्रोष २३)	उत्तर १८००)	प्रोष ९०)	उत्तर १४४०)	प्रोष ७२)	उत्तर ६२०)	प्रोष ३१)
उत्तर ७२०)	प्रोष ३६)	उत्तर ५८०)	प्रोष २९)	उत्तर ३४०)	प्रोष १७)	उत्तर ८००)	प्रोष ४०)	उत्तर १६६०)	प्रोष ८३)	उत्तर १३६०)	प्रोष ६८)
उत्तर ५६०)	प्रोष २८)	उत्तर ६८०)	प्रोष ३४)	उत्तर १७००)	प्रोष ८५)	उत्तर १०००)	प्रोष ५०)	उत्तर १८८०)	प्रोष ९४)	उत्तर ९६०)	प्रोष ४८)

इतिधनशिष्ट प्रकरणं

अथऋणप्रकरणं

द्विचतुःपंचदिग्भागान्वसोर्दत्त्वागृहंगतः॥ऋणंकृत्वाऽब्धिचंद्राख्यंतस्ययात्राधनंकियत्॥त्रैराशिकेनविधिनापूर्वोक्तेनोत्तरंलभेत्॥१॥याश्लोककोअर्थहैकि॥एकआदमीजितनाधनलेकेंतीर्थयात्राकुंगयाथा उस्सेंआधाहिस्सा चौथाहिस्सा पांचमां। हिस्सा दसमांहिस्सा खरचकरकेंऔर ७ करजलेकेंघरतकआयपहुंचा तौकहौवहआदमीकितनारुपालेकेंघरसेंचलाथा॥ ऐसेप्रश्नोंकाउत्तरपहलेत्रैराशिकसेंमिलैगादेषलीजो

उत्तर १४०	५ १०० ७ करजके मूलहैं करजके		अंक ७०० ५ भाग	उत्तर ५००	करज २५	उत्तर ११६०	करज ५८	उत्तर १२००	करज ६०	उत्तर १५२०	करज ७६
उत्तर ३००	५ १०० १५ करजके मूलहैं करजके		अंक १५०० ५ भाग	उत्तर ७२०	करज ३६	उत्तर १६००	करज ८०	उत्तर १६८०	करज ८४	उत्तर १२८०	करज ६४
उत्तर ८४०	करज ४२	उत्तर ९८०	करज ४९	उत्तर १२४०	करज ६२	उत्तर १४००	करज ७०	उत्तर ६००	करज ३०	उत्तर ८६०	करज ४३

उत्तर ५४०)	करज २७)	उत्तर १०८०)	करज ५४)	उत्तर ७४०)	करज ३७)	उत्तर १६००)	करज ८०)	उत्तर ४००)	करज २०)	उत्तर १०४०)	करज ५२)	उत्तर ६४०)	करज ३२)
उत्तर ३२०)	करज १६)	उत्तर ४६०)	करज २३)	उत्तर १८००)	करज ९०)	उत्तर १४४०)	करज ७२)	उत्तर ६२०)	करज ३१)	उत्तर ७२०)	करज ३६)	उत्तर ५८०)	करज २९)
उत्तर ३४०)	करज १७)	उत्तर ८००)	करज ४०)	उत्तर १६६०)	करज ८३)	उत्तर १३६०)	करज ६८)	उत्तर ५६०)	करज २८)	उत्तर ६८०)	करज ३४)	उत्तर १७००)	करज ८५)
उत्तर १०००)	करज ५०)	उत्तर १८८०)	करज ९४)	उत्तर ९६०)	करज ४८)	उत्तर ७८०)	करज ३९)	उत्तर ४८०)	करज २४)	उत्तर ५४०)	करज २७)	उत्तर ८२०)	करज ४१)

इतिऋण प्रकरणं

अथ वृद्ध प्रकरणं

वर्द्धमानंगृहीष्यामिवर्तमानंददामिते॥ एवंप्रतिश्रुतोद्यादिषडंतैर्हतवान्यदि॥ स्ववस्तुजातंतद्गेहे चंचलाख्यभिधानकं॥ वदमेपूर्वदिवसेतौल्यंतद्वस्तुनःकियत॥ प्रमाणादत्रवन्हांकाश्वसंख्याकेष्टहतेफले॥ चैकप्रेयेटेहृतेलब्धमुत्तरंस्यादग्रंप्रायं ॥१॥ याश्लोककौयहअर्थहैकि॥ एकजनेनेंकिसीकरामातीबाबाजीसेंकहीकि मेरेपासकुछआटाहै जोदूनाहोजाय। तौअबजित्ताहै तितनामेंआपकीजमातमेंभेटकरूं तबआटादूनाहोगया जबआधाआटाभेटकिया औरआधाआप लेआया फेरदूसरेदिनउसीतरहसेंकहिकेंतिगुनाकराया तबफेरपहलाआटाभेटकिया बढायासोआपलेआया औ सेंजबसतगुनाकरानेगया तबवेबाबाजीउसकुंनहीमिले फेरघरमेंआयकेंआटातोलैतौ ७) मनभयातौकहौपहले दिनकित्ताथा इसकात्रैराशिकइसरीतसेंकरौ उदाहरण

उत्तर ऽ२॥= ७)३)	३) ऽ१ ७) आटा अंकुर आटे	अंक ७ ३ भाग	उत्तर ऽ५	३) ऽ१ २५) आटा अंकुर आटे	अंक १५ ३ भाग	उत्तर ऽ६॥= ७)३)	३) ऽ१ २५) आटा अंकुर आटे	अंक २५ ३ भाग

उत्तर ११) २॥=॥ १११) ३)	६५)	उत्तर ११)४	७२)	उत्तर ११)८	८४)	उत्तर ११) ॥=॥ १११) ३)	६२)	उत्तर ऽ६	२६)	उत्तर ऽ५	४५)

पहले रोज ऽ३ सेर आटा था तो पिछले रोज कितना होगया

उत्तर ४)	ऽ१ आटेका	३) होहै	ऽ३ आटेका·
उत्तर २७)	ऽ१ आटेका	३) होहै	ऽ६ आटेका
उत्तर २५)	ऽ७	उत्तर १६॥)	ऽ५॥
उत्तर ३६)	ऽ२	उत्तर २०२)	।।।ऽ४
उत्तर ७६)	॥ऽ६	उत्तर ३९)	ऽ३
उत्तर २२॥)	ऽ७॥	उत्तर ५३)	ऽ७।।।

व्यस्त त्रैराशिक के उदाहरण जो कोई १४) दर के १०) के बदले में १५) की दर का लिया चाहै तो कित्ता आवैगा

उत्तर २२॥)३	१४) १०) १५)	अंक १४० १५भाग	उत्तर २१७)१ १पा·	१६ वर्षकीके	६७) दाम	४५ वर्षकीके कित्ते·
उत्तर २१॥)३	१०) ३) १८)	अंक ३० १८भाग	उत्तर ६७)	४० वर्षकीके	१६) दाम	१२ वर्षकीके कित्ते·
उत्तर ३)२)१९· १॥चौं॥ष·	१६) ४) ३०) २४·शे·	अंक ६४ २०भाग	उत्तर ८)	४ वर्षकी भैंसके	२८) दाम	१४ वर्षकी भैंसकेकि·
उत्तर ६॥)३	२४) ७) १८)	अंक १६८ २८भाग	उत्तर ६॥८)॥ २पा·	१० वर्षकी भैंसके	४०) दाम	६० वर्षकीभैंसकेकि·
उत्तर १०॥८	३ वर्षके बैलके	८५) दाम	२४ वर्षकेबैलकेकि	उत्तर ७)२	३॥) दरकी केशरकी एकजीमें	४॥)	२४) दरकी कस्तूरी कित्ती·

उत्तर २महीने	२८ घोड़े कुंजो	१० महीने कादानाहै	१४० घोडनकुं कित्ता·
उत्तर २॥मास	४ आदमी कुंजो	२४ मासकुं होहैतो	६४ आदमीन कुं कित्ते·
उत्तर १६मास	ऽ५ रोज देतो	१२ मासकुं होहैतो	ऽ३॥। कित्तेमा सकुंहो·
उत्तर १९मास ६दिन	ऽ३॥ रोज देतो	२६ मासकुं होहैतो	ऽ५ देतोकि तेरोज

इतिवृद्धप्रकरणं

अथ भाग प्रकरणं

ऐंकंया केनप्रमाणस्यलब्धमिष्टहृतेतुयत्॥ तेनैवतुप्रमाणांकहननेभागमाप्यते॥१॥ याश्लोककोयहअर्थहैकि॥ बटौताकीपहली रीतयहहैकि सबरेप्रमाणनकेजोडकोभाग इष्टमुनाफाकेरुपानमेंदेदो जोलब्धहोयउसअंकसें जिसप्रमाणकुंगुणदोगे उसीप्रमाणकाउत्तरहोगा उदाहरण

एकनें ५) एकनें ६) एकनें ७) एकनें ८) ऐसे ४ साझियोंनेंदुकानकरी उसमें ५२) मुनाफाके मिले तो कहो कितना कितना चारोंनकुं मिला

उत्तर १०) १२) १४) १६)	५) ६) ७) ८) २६)	५२) मुनाफा २६ भाग लब्ध २	उत्तर ५१० ५१७ ५२१	२०) ५४८ दूधरोजीनाहोहै ३४) ९६ भाग लब्ध ॥) ४२) ९६) कुं ३ भैंसमोललीनी	उत्तर १०) २०) १२०) मुनाफा २०) ४०) २४० भाग लब्ध ॥) ४०) ८०) ५०) १००) २४०) में ३२ वीघेषरीदी
उत्तर ४३॥।) ३५) २६।)	२५) २०) १५) ६०)	२०५) मुनाफा ६० भाग लब्ध १॥।)	उत्तर ११।=)११ १६)॥२ २७॥) ५५)	५) ११०) मुनाफा ७) ४८ भाग १२) लब्ध २)॥२ पाई २४) ४८)	उत्तर २१) १२) १६६।) मुनाफा २६।) १५) ९५ भाग ४२) २४) लब्ध १॥।) ७७) ४४) ९५) में १ घोडाषरीदकेंवेचा

संख्यातुपूर्वापरसंख्ययाहता॥ युक्ताभवेदत्रप्रमाणसंज्ञका॥ इच्छाभवेत्सैवविभिन्नरूपा॥ तदर्थद्रव्यंफलसंज्ञकंभवेत्॥ एवंविधानेपुनरिच्छयाहते॥ फलेंप्रमाणेनहृतेफलंलभेत्॥१॥ याश्लोककौ यह अर्थहैकि॥ पहलीसंख्यानसें दूसरीसंख्यानकुं गुणायकें जोडदो फेर उसजोडकुं प्रमाण कीजगौंधरो और जिनअंकनको जोड लगायौहो उनकुंन्यारीन्यारी इच्छाकी जगेधरो और प्रश्नमें जोद्रव्यहै उसकुं फलकीजगौंधरौगे तौ त्रैराशिक बंधजायगा ऐसें जितनी इच्छाकी संख्या के अंक होंगे उतने त्रैराशिक बांधलोगे तौ उत्तर होगा

उदाहरण

दो सरदारन्नें अपने आदमीन कुं दूध पिलाने के लियें रुपा ५०) एक अहीरकुं दीये तब एक के तौ २५ आदमीन्नें ३० दिन पिया दूसरके २५ आदमीन्नें ४० दिन पिया तौ उन ५०) नमेंसें कितने कितने रुपा उन दोनों सरदारन के लगे

३१ कौ· शेष	उत्तर १५॥)।·।पा· ।॥ कौ·	१४५०	५०)	४५०	अंक २२५००	१४०० कौ· शेष
५ कौ· शेष	उत्तर ३४।=)॥ २॥पा·३ कौ	१४५०	५०)	१०००	अंक ५००००	५० कौ· शेष

चार यारन्नें मिल कें प्रयाग स्नान करती वषत २५०) रुपा संकल्प कीये। और ५ रोज रहे उन रुपान की सामग्री लीनी सो एक के तौ ६० ब्राह्मण दूसरे के ८० तीसरे के ४० चौथे के २० भोजन करते रहे तौ कहो उन चारौन कुं कित्ते कित्ते रुपा देने परे

उत्तर					
७५)	१०००	२५०	३००	७५०००	अंक
१००)	१०००	२५०	४००	१०००००	अंक
५०)	१०००	२५०	२००	५००००	अंक
२५)	१०००	२५०	१००	२५०००	अंक

षष्ठ्यां त्रिवेदेषुरसैर्वा छिवेदेषुषट्मितैः॥ खंडैर्येभागिनस्तैस्तु किं किं लब्धं तदुच्यतां॥ खंडैर्हृतायां षष्ठ्यां ये लब्धांकाः पृथगिष्टकाः॥ तद्योगं हि प्रमाणं स्यात् फलं षष्ठ्युमिथं वसु॥ त्रैराशिकोयमेतादृक् प्रश्नेषु सुखदोत्तरः॥४॥ या श्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ ६० में एक तो। तीसरे हिस्से का एक चौथे का एक पांचमे का एक छटे का ऐसे चार बटै तन्नें क्या क्या पाया॥ अथवा ६० में आधे का चौथे का पांचमे। का छटे का ऐसे चार बटै तन्नें क्या क्या पाया ऐसे प्रश्न में ६० में हिस्सेन का भाग जुदा जुदा दे कें उनके लब्ध अंकनकुं जुदे २ इष्ट मानों और उनी लब्धनकुं जोड लो सो वह प्रमाण हो जायगा और ६० कुं फल की जगै धर लोगे तो त्रैराशिक बंध जायगा फेर त्रैराशिक की रीत सें उत्तर होगा

उत्तर २१)।।।१ पा· २।।कौ·२।।।ची·	५७ के·	६०)	२० के·	अंक १२०० २१।ची· ५७ भाग शेष	उत्तर २४।।-)।।३।।कौ· ३ ची·	७३ के·	६०)	३० के·	अंक १८०० ७३ भाग	शेष ९ ची·	सब चीजा नकौ जोड
उत्तर १५।।।)।। २।।पा· २।कौ·	५७ के·	६०)	१५ के·	अंक ९०० १२ ची· ५७ भाग शेष	उत्तर २२-)। २।।कौ· ३।।ची·	७३ के·	६०)	१५ के·	अंक ९०० ७३ भाग	शेष ४।। ची·	३६।।
उत्तर १२।।-)१। पा· ३। ची·	५७ के·	६०)	१२ के·	अंक ७२० ६।।ची· ५७ भाग शेष	उत्तर ९।।-)।।·।।पा· ३ कौ·२।।ची·	७३ के·	६०)	१२ के·	अंक ७२० ७३ भाग	शेष ७। ची·	७३ भाग
उत्तर १०।।)।२ पा· ।।।कौ·२। ची·	५७ के·	६०)	१० के·	अंक ६०० १२।।।ची· ५७ भाग शेष	उत्तर १३-)। १।।पा· २।।कौ·२। ची·	७३ के·	६०)	१६ के·	अंक ९६० ७३ भाग	शेष १५।।। ची·	लब्ध ।।ची·

६०) में आधे हिस्से का तीसरे का चौथे का इन तीनों बंटैतन्नें क्या क्या पाया
इसका त्रैराशिक

उत्तर २७॥=) ॥पा· २॥कौ·।ची·	६५ ६०) ३० के· के·	अंक १८०० ६५भाग	शेषचीजान कौजोड
उत्तर १८।=)।१।पा· १॥कौ·१॥ची·	६५ ६०) २० के· के·	अंक १२०० ६५भाग	१६।
उत्तर १३॥=)॥·।पा· ३।कौ·२ची·	६५ ६०) १५ के· के·	अंक ९०० ६५भाग	६५भाग

६०) में आधे का पांचमे का छटे का इन तीनों बंटैतन्नें क्या क्या पाया
इसका त्रैराशिक

उत्तर ३४॥=)।।१पा· २।कौ·३।ची·	५२ ६०) ३० के· के·	अंक १८०० ५२भाग	शेषचीजानकौ जोड
उत्तर १३।।=)॥·।पा· ३।कौ·२ची·	५२ ६०) १२ के· के·	अंक ७२० ५२भाग	२६
उत्तर ११=)॥१।पा· २कौ·२।ची·	५२ ६०) १० के· के·	अंक ६०० ५२भाग	५२भाग

ताम्रखंडस्यद्वैचैकोन्नीणिविक्रेति चापरः॥ षष्ठ्याख्यस्वस्ववस्तूनांसाहाय्येकलहःकथं॥ साहचर्यात्तद्वयोर्वस्तुविक्रीयेकः स्वभावतः॥ त्रिघ्रंचापि गृहे याता बणिगेनत्सदुत्तरं॥१॥ याश्लोककौ यह अर्थहैकि॥ दो २ घटीक ६०।६० नारंगी अपनी अपनी नित्य वेचैं तिनमें १ एक तो पैसाकी २ वेचै और एक पैसाकी ३ वेचै एक दिना दोऊ दुकानकौ सौदा एक जनेकुं वेचनौं परो तामें एक टकाकी भूल परै है सो कैसें याकौ यह उत्तर है कि १ एक टकाकी ५ नारंगी उसनें कबतक वेची जबतक एक जनेकी बीतगई फेर जो बची उनकुं अपने भावसें वेची
इसराहसें विधि मिलैगी परंतु यह हिसाब दृष्टिकूट है शास्त्रीय नहीं है

वस्तुज्येष्टस्यमौल्येन वस्तुमात्रंपृथक्पृथक्॥हन्यात्तस्यैवयोगंतु वस्तुयोगेनसंहरेत्॥ यल्लब्धंसमद्रव्यंस्यादुत्तरंवस्तुभिः पुनः॥ज्येष्ठमौल्येहृतेलब्धान्हन्याद्वस्तुभिरुत्तरं॥१॥ याश्लोककौयहअर्थहैकि॥ याबटौतामेंवडीसंख्याकीजोवस्तुहोय ताकौमोलअथवाभाडौपहलेंनिश्चैकरलैनौ फेरउसमोलसें अथवाभाडेसें न्यारीन्यारीवस्तुनकीसंख्यानकुंगुणदो फेरउनसबनकौजोडलगायकें वामेंवस्तुनके जोडकौभागदैनेसें जोअंकलब्धहोगासोईउत्तरहोगा औरजोजानौंकिइसउत्तरकेअंककीविधमिलानीहैतौ उसउत्तरमेंवस्तुनकौ अलगअलगभागलगायकें जोलब्धअंकआवेंगेसोएकएकवस्तुकौमोल अथवाभाडौहोयउसमोलकीसंख्याकुं जोफेरअपनीअपनीवस्तुनसेंगुणायदोगेतौ सबवस्तुनकाएकमोलमालूमहोगा उदाहरण

	उत्तर भाडा		भाडा निश्चयकीया		प्रत्येक दुकान पीछें	
एकमनुष्यनें अपने चार बेटानकुं दुकान बांटी सो एककुं तौ। २० दूसरेकुं १५ तीसरेकुं १० चौथेकुं ५ और यह बात कहि। दीनी कि मैंनें चारों जनेनकुं बराबर वट कीया है तौ वह बटबराबर कैसें भया प्रश्न उदाहरण	४०)	२०		८००		२) × २० ४०)
	४०)	१५	४०)	६००	२)	२॥=)॥ × १५ ४०) २पा
	४०)	१०		४००	२॥=)॥२पा	४) × १० ४०)
	४०)	५		२००	४)	८) × ५ ४०)
		५०		२०००	८)	

वेदसंख्येषु विप्रेषु षोडशाख्यं हि गोकुलं॥ यच्छद्दुग्धंक्रमतः कथंदत्तंतदुच्यतां॥ आद्यांत्ययोः क्रमाद्राज्ञा दत्तं गोकुलमुत्तरं॥१॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ एक राजा नें १६ गौ चार ४ ब्राह्मणन कुं दीनी तिनमें एक के नीचें तो ऽ१ सेर दूध दूसरी के नीचें ऽ२ सेर ऐसें सोलमी के नीचें ऽ१६ तो ऐसी तजबीज सें गैया बाँट दो जिसमें सब ब्राह्मणन के पास गैया और दूध बराबर आमें ऐसे और बी प्रश्न बहुत हैं तिनमें एक तो पहले लंबर की और एक पिछले लंबर की ऐसे क्रम सें बाँट दोगे तो उत्तर होगा

उदाहरण	
४ गौ ऽ३४ दूध	१६ गौ ४ ब्राह्मण
एक ब्राह्मण पै आई सब दूध ऽ१३६	२५६ गौ १६ ब्राह्मण
	४०० गौ २० ब्राह्मण
	ये बटौताव डे एकाके हैं

लघुप्रमाणैस्तु हृते ज्येष्ठे लब्धाः प्रमाणके येः काः सैकाच्च तद्योगात् हृते ज्येष्ठे सदुत्तरं॥१॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ छोटे प्रमाणन कौ भाग जेठे प्रमाण में दे दो जुदे जुदे फेर जो अंक लब्ध होय उनकुँ जोड लो फेर इस जोड में १ मिलाय कें जेठे प्रमाण में भाग दे दो जो लब्ध होगा सोई उत्तर होगा

एक हौद में कितनेई फुहारे तौ ऐसे हैं जो चलायसें ३ दिन में पानी रिताइ दें और कितनेई ऐसे हैं जो १॥ दिन में कितनेई ऐसे हैं जो २ दिन में कितनेई ऐसे हैं जो १५ घडी में कितनेई ऐसे हैं जो २२॥ घडी में और जो सबन कुँ एक संग छोड दें तौ कितनी देर में सब पानी कुँ रितायदेंगे दिनन की घडी करकें कही रीत सें फैलायले उत्तर होगा

१ १ १ १ १ १ २ ३ ४ ६	हिस्सेनकाजो ३ १६	उत्तर ५॥ घडी ७॥ पल	घडी	६० ४५ ३० १५ २२॥	भाग लब्ध २ ३ ६ ४ २५	६० में १६ भाग लब्ध ५॥ घडी ७॥ पल

एक साहूकार कें कितनेई कारीगर तौ ऐसे हैं जो उमदे सें उमदा मकान कुं १ एक वर्ष में बनाय सकें और कितनेई ऐसे हैं जो उसी मकान कुं ६ महीने में बनाय सकें कितनेई ऐसे हैं जो ४ महीने में कितनेई ३ महीने में कितनेई ऐसे हैं जो २५ दिन में वी बनाय सकें हैं और जो इन सब कारीगरन कुं एक संग लगाय दें तौ वही मकान कितने दिन में तयार होगा सब के दिन कर कें कहीरीत सें फैला औगे तौ उत्तर होगा उदाहरण

उत्तर		भाग लब्ध		अथवा १ वर्ष के नीचें हिस्सा धर कें उन कौ जोड कौ भाग ३६० में लगाय दो
१०॥ दिन २॥ घडी ८॥। पल ४॥ विपल	३६० १८० १२० ९० २५	२ ३ ४ २४ ३३	३६० में ३४ भाग	१ १ १ १ १ १ २ ३ ४ २४

जिस काम कुं कितनेई आदमी तौ १ दिन में कर सकें हैं और उसी काम कुं कितनेई १५ घडी में कर सकें और कितनेई १० घडी में कर सकें और कितनेई ७॥ घडी में कर सकें और कितनेई ५ घडी में कर सकें और जो सब कुं एक संग उसी काम में लगाय दें तौ वह काम कितनी देर में तयार होगा उदाहरण

उत्तर		भाग लब्ध		अथवा
२॥। घडी ७॥ पल	३० १५ १० ७॥ ५	२ ३ ४ ६ १५	३० में १६ भाग	१ १ १ १ १ १ २ ३ ४ ६ हिस्सेन का जोड १६

१७ ऊँट हैं तिन में तीन ३ साझी एक तौ दूसरे हिस्से का एक तीसरे का एक नवें का सो इन के बट ऐसें करौ जिस में ऊँट तौ कटैं नहीं और बट होजाय इस का यह जुवाब है कि एक और ऊँट का सवार चला आया सो उस नें इन का झगडा देष कें अपना ऊँट इन के ऊँटन में मिलाय कें बट करदीये फेर जिस ऊँट कुं मिलाया था उसी पे बैठ कें चला गया सो कैसें जैसें सत्रै के पहाडे की जौनसी कली होय प्रश्न में । ताकुं अठारे के पहाडे की तौनसी कली बनाय कें हिस्सेन का भाग देगे तौ उत्तर होगा

उदाहरण

उत्तर	१८ में	उत्तर	३६ में	उत्तर	५४ में	उत्तर	७२ में	इन में जोड के जो अंक हैं सो ऊँट हैं पहले सवाल में तो १ ऊँट मिलाय कें बट कीया दूसरे में २ मिलाय कें तीसरे में ३ मिलाय कें चौथे में ४ मिलाय कें ऐसें पहले सवाल की सी बत कही सब में है
९	२ भाग	१८	२ भाग	२७	२ भाग	३६	२ भाग	
६	३ भाग	१२	३ भाग	१८	३ भाग	२४	३ भाग	
२	९ भाग	४	९ भाग	६	९ भाग	८	९ भाग	
१७		३४		५१		६८		

एक जौंहरीनैं अपने चारौं बेटानकुं यारीतसैं रत्न बांटे कि एककुं तौ ८ लाल दीने दूसरेकुं १० नीलक दीने तीसरेकुं १०० मोती दीने चौथेकुं ५ हीरा दीने और यह बात कहिदीनी कि अपने अपनेनमैंसुं एक एक नग मौंकुं देदोगे तौ तुमारौ बराबर बट होजायगौ तौ कहौ वेनग कितने कितने केथे याकी यह रीत है कि इनमैंसुं एक एक निकासकैं जुदे जुदे धरलो जैसैं ।७।९।९९।४। फेर वस्तुन्येष्टस्य मौल्येन यास्लोककी रीतसैं एक एक नगके दाम समझलो फेर उनके पास जितने जितने नगनके दाम भये उनमैं वेजो ४ निकासे। हैं उनके दाम न्यारे न्यारे जोडदोगे तौ यह मालूम होगी कि इतना इतना धन एक एक कुं दीया फेर उनौंनैं एक एक नगदेदिया तौ। उनदामौंमैंसैं अपने अपने नगके दाम घटादोगे तौ बराबर धन होजायगा

उदाहरण

उत्तर ९९)	७	९९)	६९३	११७८१	लाल १४७)।.१पा.२।।।कौ.१॥चीम्ा	चारौं निम्याण मैं नमें ये चारौं संख्या जोडी तौ
	९		८९१		नीलक ९९)	११३७)।.१पा.२।।।कौ.१॥ची.
प्रत्येक	९९	दाम	९८०१	११९ भाग	मोती ९)	११०)
वणिक्	४		३९६		हीरा २४।।।)	१०७)
	११९	कल्पित	११७८१		प्रत्येक नग	१२३।।।)

इति भाग प्रकरणं

त्रिबाणशैलैःक्रमहृन्मनोज्ञा॥ संख्यायदिस्यात्क्रमचंद्रशेषा॥ सासप्ततिर्विंशतिरेकयुक्स्यात्॥ पंचान्वितंचापिदशक्रमेण॥१॥ ज्ञात्वाचयुंक्त्वाक्रमतस्त्रिसंख्यां॥ हरेच्छतेनान्वितपंचकेन॥ पूर्णेनशिष्टांकबतीभवेद्या॥ संख्याभवेत्सातुमनोगृहीता॥२॥ यास्लोककौयहअर्थहैकि॥ कोईआदमीअपनेमनमेंकिसीसंख्याकुंलेकैं चुपहोरहेतौ उससेपूछौकि तैनेंजोसंख्यालीनीहै उसमें३काभाग और५काभाग और७काभाग देनेसैंक्याक्याअंकशेषबचेहै फेरजोवहबतावैउनअंकनकुंक्रमसैंधरलो फेरउनअंकनमेंदेखौ जो३केभागसैं१शेषहोयतौउसकुं७०समझौ और५केभागसैं१शेषहोयतौउसकुं२१समझौ और७केभागसैं१शेषहोयतौउसकुं१५समझौ इसीहिसाबसैंउनअंकनकुंसमझकैंजोडलो फेरउसमें१०५कापूर्णभागजितनीदफैजायसकैउतनीदफेदेकैंजो अंकशेषरहैसोकहदेउकि यहीसंख्यातुमनेंमनमेंलीनीहै उदाहरण

उत्तर ४६ लीने	तीनकेभागसैं १ पाँचकेभागसैं १ सातकेभागसैं ४	७० २१ ६०	इनकुंजोडौतो येभये १५१	१५१ में १०५ भागदीनों ४६ शेषरहे	उत्तर ६१ लीने	तीनकेभागसैं १ पाँचकेभागसैं १ सातकेभागसैं ५	७० २१ ७५	इनकुंजोडौतो येभये १६६	१६६ में १०५ भागदीनों ६१ शेषरहे
उत्तर ५० लीने	तीनकेभागसैं २ पाँचकेभागसैं ० सातकेभागसैं १	१४० ० १५	इनकुंजोडौतो येभये १५५	१५५ में १०५ भागदीनों ५० शेषरहे					

इतिगणितकामधेनौदुग्धाधिकारः

अथघृताधिकार तत्रादौगुरुप्रकरणं

यावद्भिः रौप्यमुद्राभिः सेटकः क्रियते जनैः॥ तावद्भिस्तत्कलाभिश्च क्रियते सेटकी कला॥१॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ जितने रुपा की जितनी सेर तितने आना की तितनी छटांक होहै

उत्तर २२=)	५) ८१ ८४।=॥ के क्या दाम भये की	उत्तर ७५॥।=)	७) ८- ७५= के क्या दाम भये की	उत्तर ३६॥)	=) ८- ७२= के क्या दाम भये की

पंचलोरौप्यमुद्राभिर्यतिभिः क्रियते पणौ॥ रौप्यमुद्राकलाभिश्च क्रियते चांचूली कला॥१॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ जितने रुपान कौ ५ मन है तौ उतने ई आनान की ढाई सेर होइगी उदाहरण

उत्तर ५॥=)	२४) ५ ५६। के क्या दाम भये की	उत्तर ८॥)	॥=) ८२॥ ७५ के क्या दाम भये की	उत्तर १०॥)॥।	१८॥) ५ ७२॥ के क्या दाम भये की

यावद्भिः रौप्यमुद्राभिर्गजैकं वस्त्रमाप्यते॥ तावद्भिस्तत्कलाभिश्च प्राप्यंते तस्य या कला॥१॥ याश्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ जितने रुपान कौ १ गज है तौ उतने ई आनन की १ गिरह होइगी उदाहरण

उत्तर ५०॥)॥	३॥) १ गज १४।=॥ के क्या दाम भये को	उत्तर ५॥=)॥ १ पा॰ २ कौ	७)॥ १ गज १५॥- के क्या दाम भये को	उत्तर २३॥।=)॥।	२॥) १ गज ५॥।=) के क्या दाम भये को

राप्यमुद्रैकयायावत्पण्यैःक्रीताश्चसेटकाः॥ खवेदमितमुद्राभिस्तावंतश्चचलाख्यकाः॥१॥ याश्लोककौयहअर्थहैकि॥ एकरुपाकी जितनेसेर आवैहैतौ ४० रुपाकी तितनेमन होइगी उदाहरण

उत्तर १४२॥ऽ	१ की ऽ३ आवैहैतौ ऽ१०॥ऽ७॥ के क्यादाम भये	उत्तर १४॥ऽ	२८ की ऽ५ आवैहैतौ ॥ऽ२॥ के क्यादाम भये

युगलैस्ताम्रखंडानांयत्संख्यैःसेटकोमिलेत्॥ तावद्भिस्तत्कलाभिश्चक्रि। यतेसेटकीकला॥१॥ अर्थ॥ जितनेटकाकी १ सेर लौ उतनी दमडीकी १ छटांक

युगलास्ताम्रखंडानांयावंतोरौप्यमुद्रया॥ क्रीयतेतत्कलाभिश्चचांद्रीस्यान्नावतीकला॥२॥ अर्थ॥ जितनेटकाको १ रुपा होयहै उतनी दमडीका १ आना

उत्तर २०॥ऽ४ दाम	५ टका की ऽ१ आवैहै ऽ५॥= के क्यादाम	उत्तर २१ऽ॥३ दाम	१५ दामकी ऽ- आवैहै ऽ४॥- के क्यादाम	उत्तर १ऽ	१ के २४ टका १६८ दमडीके कितेआना	उत्तर १ऽ॥	१ के ३२ टका २४० दमडीके कितेआना

यत्संख्यसेटकान्नंचप्राप्यतेप्रतिवासरं॥ तत्पादोनकृतेनांकंमासंन्नावद्धिचंचलं॥२॥ याश्लोककौयहअर्थहैकि॥ जितनेसेर अन्न रोजीना मिलता होय उसअंककुं पौनकरो जोअंकहोय उतनेई मन अन्न १ महीनेमें मिलैगा और जो रोजीनाके अन्नकुं १२ गुना करकैं जो अंकहोय उसकुं पौन करोगे तौ उतनेई मन अन्न एक १ वर्षमें मिलैगा उदाहरण

उत्तर ३॥ऽ	ऽ५ सेर रोजीना मिलताहैतौ एक महीनेमें कितना मिलैगा	उत्तर ५॥ऽ	ऽ७ सेर रोजीना मिलताहैतौ एक महीनेमें कितना मिलगा	उत्तर ४५ऽ	ऽ५ सेर रोजीना मिलताहैतौ एक वर्षमें कितना मिलैगा	उत्तर ६३ऽ	ऽ७ सेर रोजीना मिलताहैतौ एक बर्षमें कितना मिलैगा

इतिगुरुपकरणं

अथवस्तुप्रकरणं

गल्लेकी जिनसके फैलानेकी यह रीत है कि चालीसकी लागसैं और सोलहकी लागसैं पहलैं तौ दरके दामनसैं जिनसकूँ ४० गुणे कर लो फेर उस गुणी भई जिनसकौ भाग गल्लेकी जिनसमैं जितनी दफे जायसकै उतनी दफे लगायदो और लब्ध अंकसैं उन दामनकूँ गुणायदो जो पहलैं ४० गुणे किये हैं फेर जो अंक शेष रहै तामैं बिना गुणी पहली जिनसकौ भाग देनेसैं जो अंक लब्ध होय वासैं दरके दामनकूँ गुणायदो फेर जो अंक शेष रहै ताकूँ त्रैराशिककी रीतसैं फैलायकैं सब दाम जोड लोगे तौ गल्लेकी जिनसके दाम होंगे

उदाहरण

३।=) की ऽ२॥ तौ २५)७=" के क्या दाम भये कहो रीतसें १३५६।।।) तौ होगये शेष ऽ२=" रहे	उत्तर १३५९॥=)।	४० ३।=) ३५ छटाँके दाम छटाँकेकि	११८= अंक यामें ४० के भागसें और सोलहमें हिस्सेके भागसें लब्ध २॥=)।
४=)॥ की ऽ५॥। तौ २५)७=" के क्या दाम भये कहो रीतसें ७३८)॥ तौ होगये शेष ।।।= रहे	उत्तर ७३८।।।=)॥ १कौ॰ ॥ची॰	९२ ४=)॥ १५ छटाँके दाम छटाँके॰	६३१०॥ अंक यामें ९२ के भागसें और सोलवें हिस्सेके भागसें लब्ध ॥=) १कौ॰ ॥ची॰

ग·का·
१३४

२॥=) की ऽ३। तौ २५ऽ७=॥ के क्या दाम भये कही रीत सें ८३०।=) तौ होगये शेष ऽ२॥।= रहे	उत्तर ८३२॥।)॥ १पा·२कौ·२ची·३रे·७रे·प्रे·	५२ २॥=) ४७ छटाँके दाम छटाँके·	१२६।- अंक यामें ५२ के भाग सें और सोलमे हिस्से के भाग सें लब्ध ।=)॥ २पा·२कौ· २ची·३रे·७रे·प्रे·
३।) की ऽ३॥। तौ २५ऽ७=॥ के क्या दाम भये कही रीत सें ८८७॥।) तौ होगये शेष ऽ२=॥ रहे	उत्तर ८८४॥=)॥ २पा·	६० ३।) ३५ छटाँके दाम छटाँके·	११५॥।=॥ अंक यामें ६० के भाग सें और सोलमे हिस्से के भाग सें लब्ध १॥=)॥ २पा·
१॥=) की ऽ२॥ तौ २५ऽ७=॥ के क्या दाम भये कही रीत सें ६७८।=) तौ होगये शेष ऽ२=॥ रहे	उत्तर ६७९॥।)॥ १॥पा·	४० १॥=) ३५ छटाँके दाम छटाँके·	५९- अंक यामें ४० के भाग सें और सोलमे हिस्से के भाग सें लब्ध १=)॥ १॥पा·
५॥=) की ऽ२॥। तौ २५ऽ७=॥ के क्या दाम भये कही रीत सें २०८१॥=) तौ होगये शेष ऽ॥=॥	उत्तर २०८३)॥।	४४ ५॥=) ११ छटाँके दाम छटाँके·	६२।- अंक यामें ४४ के भाग सें और सोलमे हिस्से के भाग सें लब्ध २।=)॥।

३।=) की ऽ२॥ तौ २५।७= केक्यादामभये कहीरीतसैं १२५४८) तौहोगये शेष ऽ॥= रहे	उत्तर १२५४८॥=)॥	४४ छटाँके	३।=) दाम	११ छटाँके·	३७॥- अंक यामैं ४४ केभागसैं और सोलमेहिस्सेकेभागसैंलब्ध ॥=)॥
५॥=) की ऽ२॥ तौ २५।७= केक्यादामभये कहीरीतसैं २२६९।) तौहोगये शेष ऽ२= रहे	उत्तर २२६६=)॥	४० छटाँके	५॥=) दाम	३५ छटाँके·	१९६॥-) अंक यामैं ४० केभागसैं और सोलमेहिस्सेकेभागसैंलब्ध ४॥=)॥
३॥=) की ऽ३॥ तौ २५।७= केक्यादामभये कहीरीतसैं ९८८।) तौहोगये शेष ऽ२= रहे	उत्तर ९९०।=)। २ पा·	६० छटाँके	३॥=) दाम	३५ छटाँके·	१२९- अंक यामैं ६० केभागसैं और सोलमेहिस्सेकेभागसैंलब्ध २)।२ पा·
४॥=) की ऽ२॥ तौ २५।७= केक्यादामभये कहीरीतसैं १७१५॥=) तौहोगये शेष ऽ॥= रहे	उत्तर १७१६॥)॥	४४ छटाँके	४॥=) दाम	११ छटाँके·	५१॥- अंक यामैं ४४ केभागसैं और सोलमेहिस्सेकेभागसैंलब्ध १=)॥
७॥) की ऽ३॥ तौ २५।७= केक्यादामभये कहीरीतसैं २०२६॥) तौहोगये शेष ऽ२= रहे.	उत्तर २०३१=)॥ १ पा·	६० छटाँके	७॥) दाम	३५ छटाँके·	२६४॥= अंक यामैं ६० केभागसैं और सोलमेहिस्सेकेभागसैंलब्ध ४।=)॥ १ पा·

इन प्रश्नन में पहलें दर के दामन कौं और जिनस कौं सोल मों हिस्सा कर राखनौं फेर पूछी भई जिनस में सोल में जिनस के हिस्सा कौ भाग आधा पावना तलक दे दो जो लब्ध होय तासुं दर के सोल मे हिस्सा के दामन कुं गुणाय दो और जो शेष रहै ताकौ त्रैराशिक बांधलो वासें जो दाम आंमें उनकुं पहले दामन में जोडोगे तो उत्तर होगा उदाहरण

४८) की ५।८५ है तौ ॥)८।= के क्या दाम भये कहीरीतसें ८।) तौ होगये शेष ५११=॥ रहे	उत्तर ८॥७)।०॥पा· २कौ·॥।ची·	२१५ ७) २३॥। छटांके दाम छटांके·	७१। अंक या में २१५ के भाग सें और सोल मे हिस्सें कै भाग सें लब्ध ।७)।०॥पा· २३।=॥ २कौ·॥।ची·
८४) की ७।८५ है तौ ॥)८ के क्या दाम भये कहीरीतसें १०॥) तौ होगये शेष ५१= रहे	उत्तर १०॥।७) १॥पा·११ची· १५।ची·शे·	२९५ ५।) १८ छटांके दाम छटांके·	९४॥ अंक या में २९५ के भाग सें और सोल मे हिस्से १८।= के भाग सें लब्ध ।७) १॥पा·११ची·१५।ची·शे
२७॥=) की १॥।) है तौ ५)८।= के क्या दाम भये कहीरीतसें ५=): ॥।पाई तौ होगये शेष ५३। रहे	उत्तर ८।=)॥१॥पा· १कौ·॥ची·	७० १।=)॥ ५२ २पा· छटांके दाम छटांके·	८९॥।=॥ अंक या में ७० के भाग सें और सोल मे हिस्से ७।= के भाग सें लब्ध १)॥ ॥।पा·१कौ·॥ची·

हिसाब त्रैराशिक मणन के अंक में एकाना कुं ५॥ समझो याकी बिध मिलाने के २ त्रैराशिक नीचें लिषे हैं सो देषलैना उदाहरण

उत्तर २५पु।–॥ ९) ।स्ती २॥ घस	२९)	४॥)	१३॥।)	६१॥= अंक ६१॥)५ अंक	उत्तर १॥–)। १॥) १९·॥ चौं·॥ घ·	४३)	३)	३॥–)।	११॥=:॥।पा· अंक ११॥)५ पु–॥ अंक
उत्तर ५८५।–॥ ३ कौ ॥–चौ· शेष ६ चौ·	२९)	५१८०	१३॥।)	२४७५ अंक	५१०॥।–:॥।पा· ३॥ कौ·२ चौ· २ चौ· शेष २ चौ·	४३)	५१३०	३॥–)।	४६५ पु–॥ अंक
उत्तर १३॥।)	५१८०	२९)	५८५ पु–॥ ३ कौ ॥–चौ·	२४७४॥।–॥ २॥।पा·३॥ कौ·१॥–चौ मिलादो ६ शेष	उत्तर ३॥–)।	५१३०	४३)	५१०॥।–:॥।पा· ३॥ कौ·२ चौ·	४६५ पु–॥ २॥।पा· ३॥ कौ·२ चौ· मिलादो २ चौ·शेष
और जो जलदी बिध मिलाया चाहो तो अंक में फल का भाग देदो जैसें					उत्तर ३॥–)।	४३)	५१३०	३॥–)।	४६५ पु–॥ अंक १३० कौ भाग
उत्तर १३॥।)	२९)	५१८०	१३॥।)	२४७५ अंक १८० कौ भाग	अथवा मणन के अंक मेंहूं फल का भाग देने सें उत्तर के दामन की बिध मिल जायगी इन दोंऊ सवालन की सीनाई सर्वत्र जानलीजो				

ग॰ का॰
१३८

उत्तर २)८=॥ १॥) २)।र॰॥चा॰ ॥ष॰	१७)	३॥)	११=)	४१॥=॥ अंक ४१॥)८॥ अंक	उत्तर १॥)२ ॥) ।र॰१चाँ॰॥ष॰	५४॥।)	६।)	१३॥=)।	८४॥=॥॰॥पा॰अं॰ ८४॥)४॥॰॥ अंक
उत्तर २)१॥=॥ ॥॥) १) ॥चाँ॰॥॥ष॰	३८)	६॥)	१३=)।	८७:॥॰१॥पा॰ अंक ८७)१॥– अंक	उत्तर ३)२॥।॰। ॥) ।):॥र॰१।चाँ॰ ॥ष	१८)	४॥।)	१२॥=)।	५६॥=॥॥२पा॰अं॰ ५६॥)६॥॥=॥ अंक
उत्तर १)१॥॥=। ॥) ।):॥र१॥ष॰	१६)	३।)	७॥=)।	२४॥=:॥पा॰ अंक २४॥)५=॥ अंक	उत्तर १॥)३– ३) ॥) १॥र॰	२६।=)	३॥)	१३॥=)॥	४८–१॥पा॰ अंक ४८)२॥– अंक
उत्तर ॥)८।=) २॥) १र॰१चाँ॰१ष॰	१७)	४॥)	२॥=)	१२=। अंक १२)३॥ अंक	उत्तर २)६।	२४)	४॥)	७॥)	३३॥ अंक ३३॥) अंक
उत्तर ३)४॥।॰।	२४)	५।)	६॥=)	५०॥=॥ अंक ५०॥)४॥– अंक	उत्तर ५२	४६।=)	५।)	६॥=)	५१॥=॥ अंक ५१॥)३॥ अंक

उत्तर ऽ१।॥ ॥) २) ।र· ।चाँ· ।ध·	६॥) की	५	२॥=) कीकित्ती·	अंक २॥ऽ७॥ .
उत्तर ऽ८॥ ॥) ४) २।र· ॥चाँ·	४=) की	५	॥=)। कीकित्ती·	अंक ॥ऽ५॥=
उत्तर ऽ८॥।=॥ ॥) ३)२॥र·२।चाँ· ।ध·	३।) की	५	२॥) कीकित्ती·	अंक २॥ऽ२॥
उत्तर ऽ३।=। ४) ॥) ॥र·१चाँ·२।ध	६॥=) की	५	॥।)। कीकित्ती·	अंक ॥ऽ३=

उत्तर ऽ१॥।=॥ ॥) ।र·२॥चाँ·२ध·	५॥।) की	५	२॥)। कीकित्ती·	अंक २॥ऽ३=
उत्तर ऽ६।॥ ॥॥)३) ॥र·॥चाँ·।ध·	६॥=) की	५५	॥=) कीकित्ती·	अंक ५ऽ२=
उत्तर ऽ५=) ४) ॥) २॥र·१चाँ·२॥ध	४॥)। की	५३	॥)। कीकित्ती·	अंक ॥ऽ४॥।=॥
उत्तर ५)	३।) की	५	॥।)। कीकित्ती·	अंक ॥ऽ३=
उत्तर ॥ऽ४॥=। ॥) ३)२॥र·चाँ·॥ध·	२॥=) की	५२	२॥)। कीकित्ती·	अंक २॥ऽ६।॥

इनत्रैराशिकनकेप्रश्ननमें पहलैंप्रमाणकाभागइच्छामेंलगायकें लब्धलेलोसोतोथानहोजांयगे जोशेषबचैउसीसैंफलकेबीचमेंजो गजगिरहहैं उनसैंगुणायअंक बांधलो उसमेंप्रमाणकाभागदेदो उत्तरहोगा और अंकमें १ पाईकूं २॥ अंगुलजानौं उदाहरण

उत्तर थान गज ४ ७॥~	४~)। को	१थान २४।~ गजको	२८~) कौकित्तौ·	अंक ३३।~॥१॥पा·
उत्तर थान गज ५ १३॥~ ॥अं·	७॥~) को	१थान २१।~ गजकौ	४५॥~)॥ कौकित्तौ·	अंक· १०३~॥ २॥पा· २कौ·
उत्तर थान गज ४ ३~॥ ॥अं·	२४।~) को	१थान १०।~ गजको	१०५।~) कौकित्तो·	अंक ७८॥~१॥पा·
उत्तर थान गज अं· ५ १६॥~॥ ॥	१७॥~)। को	१थान २० गजको	१०३~) कौकित्तो·	अंक २६८।~॥

उत्तर थान गज १० ६॥~॥	३।~) को	१थान १८गज	२८।) कौकित्तो·	अंक २५॥=
उत्तर थान गज ५ १६॥~॥ ॥अंगुल	६॥~) को	१थान २४।° गज	५४॥~) कौकित्तो·	अंक १५६॥~)१॥पा·
उत्तर थान गिरह अं· ७ ॥।~ ॥	६।~) को·	१थान २४॥~॥ गजको	६५॥॥~ कौकित्तो·	अंक ७॥~॥ २॥पा·
उत्तर थान गज अं· २४ १२॥~॥ ॥	४॥॥~) को	१थान १६।~॥ गजको	७२।~)॥ कौकित्तो·	अंक ६२॥॥~॥१॥पा· ३कौ·
उत्तर थान गज अं· ६ ८।~॥ ।	१३॥~) को	१थान २४।~ गजको	६०~) कौकित्तो·	अंक ११५।~· ॥पा·

अबजो प्रश्न करेंगे इनकी यह रीत है कि इनमें जिनस और दामन कौ सोलमौं हिस्सा करकैं त्रैराशिक की राहसें अंक करलो फेर उस अंक में प्रमाण के भाग देनेसें पूर्ण अंक मिलैगा फेर जो शेष अंक रहै उसमें प्रमाण के सोलमे हिस्से के भाग देनेसें आना मिलैंगे और फेर जो देषौ कि आना शेष हैं तौ उनकी पाई कौडी चीआ करते जाओ उसमें प्रमाण का भाग देउगे तौ पूर्ण अंक मिलैगा और सोलमे हिस्से का भाग देगे तौ उसका सोलमौं हिस्सा मिलैगा और कच्चे पक्केन में नजर राषनौं उदाहरण

उत्तर ७)	४॥) के	२५)	६-७॥	अंक १९।
उत्तर २=)। २।पा॰ १कौ॰ १।ची॰	४॥) के	२६)	५३॥	अंक २४॥=॥
उत्तर २=)॥ २पा॰ ३॥कौ॰ १ची॰	३) के	४३)	६३॥=	अंक ६॥-॥ १।पा॰ १कौ॰
उत्तर २) २पा॰ १।कौ॰ ॥ची॰	३॥) के	२७)	५१५	अंक ११॥-१।पा॰

उत्तर १॥=)।-॥पा॰ ३ची॰	६॥) के	३८)	५३।=	अंक ३१॥-॥ १पा॰ २कौ॰
उत्तर १)॥ २।पा॰ २।कौ॰ ३।ची॰	३) के	२६)	६७॥=	अंक ८॥=॥ २॥पा॰ १कौ॰
उत्तर ।) ॥पा॰ ३।कौ॰ ४॥ची॰	४॥) के	२७)	६२॥=	अंक २॥। २।पा॰

अबजोप्रश्नकरेंगे उनकीयहरीतहैकि मणनकेसेरकरके सेरछटांकनकौभाग आधापावतकदेदो जितनीदफेजायउतनी दफै फेरदामनकुंगुणायदो जोशेषबचैताकेत्रैराशिकसैंदामलेआवो उत्तरहोगा

उदाहरण

उत्तर ७७६।।।=)।	३।।।)की	ऽ१	५)७=॥
उत्तर ८०६)।२पा· १कौ·	३।।।=)। की	ऽ१	५)७=॥
उत्तर ५।।।)।।।	।।।)की	।।)७	५)८।।=॥
उत्तर ६९४।)२।पा·	३।=)की	ऽ१	५)७=॥

उत्तर १६।।=)२पा· २।कौ·२।ची·	।।।)की	ऽ९।=	५)७=॥
उत्तर ४३।।=)।।१।पा ३।।कौ·।।ची२रे·	।।।)की	ऽ३।।-	५)७=॥
उत्तर ४६६=)।।।	६।।।)की	ऽ३	५)७=॥
उत्तर ६।।=)।।	।।।)की	।।)२।।	५)७=॥
उत्तर ८।=)१।पा·	।।।)की	ऽ८	५)७=॥

उत्तर ८।=)।।१पा· २कौ·	।।।)की	।।)४	५)७=॥
उत्तर ४।।।=)।।२पा· २।।कौ·	।।।)की	।।।)२	५)७=॥
उत्तर २४।।।=)। १।।पा·।।।कौ।।।ची·	।।।)की	ऽ७।।	६)९।।=
उत्तर ४१।=)	।।।)की	ऽ३।।।	५)७=॥
उत्तर ५५९।=)।।	६।।।)की	ऽ२।।	५)७=॥

इनप्रश्नमें मणनकुं और सेर छटांकनकुं दर सें गुणायकें सेर छटांकनके गुणन फलमें ४० कौ भाग देदो जो लब्ध मिलै ताकुं मणन के गुणन फलमें जोडदोगे तो दाम होयजायगे परंतु गुणाली बषत कच्चे पक्के अंकनमें नजर राषियो उदाहरण

उत्तर ६९७॥।)॥ २ पा· २॥ कौ· २॥ ची·	२५) ७= दर २७॥=)।२ पा·	मणन के दाम ६९२॥।)॥। २ पा·	सेर छटांक के अंक १९९=॥ २ पा· ३॥ कौ ४० कौ भाग	लब्ध ४॥=)॥२ पा· २॥ कौ· २॥ ची·	जोडो ६९२॥।)॥। २ पा· ४॥=)॥२ पा· २॥ कौ· १॥ ची· ६९७॥।)॥ २ पा· २॥ कौ· १॥ ची·
उत्तर १०७२२)॥ १॥ कौ· १ ची·	३८५) ९॥=॥ दर २७॥=)।·॥। पा·	मणनके दाम १०७१५।)।·॥। पा·	सेर छटांके अंक २७०।=॥ १॥ पा· १ कौ २ ची· ४० कौ भाग	लब्ध ६॥) २ पा· १॥ कौ· २ ची·	जोडो १०७१५।)।·॥। पाई ६॥) २ पा· १॥ कौ· २ ची· १०७२२)॥ १॥ कौ· १ ची·

ग॰का॰ १४४

उत्तर		मणनकेदाम	सेर छटाँक के अंक	लब्ध	जोड़ो
६६२८३।।।) ।।।·।पा· ३।कौ·१।।।ची·३रे·	७८५।) ५=॥ दर ८४।=)।१पा·	६६२७२।।।)।।१।पा· १कौ·	४४०।=१।।।पा·२।।कौ· २ची· ४० कौभाग	११) २पा·२।कौ·१।।।ची· ३रे·	६६२७२।।।)।।१।पा·१कौ· ११) २पा·२।कौ·१।।।ची·३रे· ६६२८३।।।)।।।·।पा·३।कौ·१।।।ची· ३रे·

उत्तर		मणनकेदाम	सेर छटाँक के अंक	लब्ध	जोड़ो
२६३१६।=)।।।२पा· ३कौ·१रे·	४५६) ९॥= दर ५७॥=)।।।१।।पा·	२६३०२।)॥	५५६~·।पा·३ची· ४० कौभाग	१३।।।=)।२पा·३कौ· १रे·	२६३०२।)॥ १३।।।=)।२पा·३कौ·१रे· २६३१६।=)।।।२पा·३कौ·१रे·

उत्तर		मणनकेदाम	सेर छटाँक के अंक	लब्ध	जोड़ो
४३८६५॥=)।·।।पा· ।।।कौ·।।।ची·	७३५) ३।~ दर ५६॥=)।।।·।पा·	४३८६०॥=)।।१।पा	१९८॥~।१।।पा· ३।।कौ·२ची· ४० कौभाग	४।।।=)।२।पा·।।।कौ· ।।।ची·	४३८६०॥=)।।।१।पा· ४।।।=)।२।पा·।।।कौ·।।।ची· ४३८६५॥=)।·।।पा·।।।कौ·।।।ची·

उत्तर ३८८५९०) ॥ २पा· २॥कौ· ।ची· २।रे·	८९५।) ७।= दर ४३।=) ।१पा·	मणन के दाम ३८८५१) ॥·॥पा· १कौ·	सेर छटांकन के अंक ३२३।= १पा·॥कौ· ४० कौभाग १ची·	लब्ध ८) ।१॥पा·॥कौ·।ची· १।रे·	जोडी ३८८५१) ॥·॥पा·१कौ· ८) ।१॥पा·॥कौ·।ची·१।रे· ३८८५९०) ॥२पा·२॥कौ·।ची· १।रे·
उत्तर ९९२२१) २॥पा· १कौ·१॥ची· १।रे·	६७९) ४॥ दर १४॥) ॥·।पा·	मणन के दाम ९९२०॥) ।२॥पा·	सेर छटांकन के अंक ६६॥= २॥पा·॥कौ· ४० कौभाग १ची·	लब्ध २॥) ॥ कौ१ २॥ची·१।रे·	जोडी ९९२०॥) ।२॥पा· २॥) ॥ कौ१ ची·२॥रे·१ ९९२२१) २॥पा·१कौ·१॥ची·१ रे·
उत्तर १९६४१) ॥·॥कौ· २ची·	९८५।) ६॥= दर १९॥) ॥२॥पा·	मणन के दाम १९६३७) ।१पा·३कौ·	सेर छटांकन के अंक १७३।= १॥पा·२॥कौ· ४० कौभाग ३ची·	लब्ध ४।) ।२॥पा·२॥कौ· २ची·	जोडी १९६३७) १पा·३कौ· ४।) २॥पा·२॥कौ·२ची· १९६४१) ॥·॥कौ·२ची·
उत्तर २१२२५॥) १पा· १कौ·३।ची·२।रे·	७९५) ४=॥ दर २६॥) १॥पा·	मणन के दाम २१२२२॥) ।१॥पा·	सेर छटांकन के अंक ११२॥·॥१पा·॥कौ· ४० कौभाग	लब्ध २॥) ॥२॥पा·१कौ·३।ची· २।रे·	जोडी २१२२२॥) ।१॥पा· २॥) ॥२॥पा·१कौ·३।ची·२।रे· २१२२५॥) १पा·१कौ·३।ची·२।रे·

ग·का·
२४६

उत्तर १६६२०)।।।·।।पा· ३।।कौ· ३।ची· रे·	५७६)७।।- दर २६।~)।।।२।पा·	मणन के दाम १६६२४।।)	सेर छटाँकन के अंक २२२~·।पा·।कौ· ४० कौभाग	लब्ध ५।।)।।।·।।पा·३।।कौ· ३।ची·।।रे·	जोड़ी १६६२४।।) ५।।)।।·।।पा·३।।कौ·३।ची·।।रे· १६६२०)।।।·।।पा·३।।कौ·३।ची·।।रे
उत्तर १५०२३।।२।।पा·१कौ· २।।ची·१।रे·	२८५।)६।२~ दर ५२।।~)।।२।।पा·	मणन के दाम १५००६।~)।।·।पा· ३कौ·	सेर छटाँकन के अंक ५०३।।~।।·।पा·२।कौ· ४० कौभाग ३ची·	लब्ध १२।।~)।।१पा·२कौ· २।।ची·१।रे·	जोड़ी १५००६।~)।।·।पा·३कौ· १२।।~)।।१पा·२कौ·२।।ची·१।रे· १५०२३।।२।।पा·१कौ·२।।ची·१।रे·
उत्तर १६७२६)।२।।पा· १।कौ·३ची·	४३५)७=। दर ४५।~)।१।।पा·	मणन के दाम १६७२१~)१।।पा·	सेर छटाँकन के अंक ३२५।।~।१।।पा·१।।कौ· ४० कौभाग	लब्ध ८~)।१पा·१।कौ·३ची·	जोड़ी १६७२१~)१।।पा· ८~)।१पा·१।कौ·३ची· १६७२६)।२।।पा·१।कौ·३ची·
उत्तर ३३६७=~)।२।पा· २।।कौ·।।ची·	७४५)६।~ दर ४।))।।।२।पा·	मणन के दाम ३३६६=~)।२।पा·	सेर छटाँकन के अंक ४२।।·।१।पा·३कौ·१ची	लब्ध ~)२।।कौ·।।ची·	जोड़ी ३३६६=~)।२।पा· ~)२।।कौ·।।ची· ३३६७=~)।२।पा·२।।कौ·।।ची·

उत्तर ६६३६॥~)॥ १।पा· ३।कौ· २।ची·	६७६)४।~ दर ६॥)॥· ॥पा·	मणन के दाम ६६३५॥।~)१॥पा·	सेर छटाँकन के अंक २६।~॥१।पा· ३।कौ· ४० भाग ३ची·	लब्ध ॥~)॥२॥पा· ३।कौ· २।ची·	जोड़ो ६६३५॥।~)१॥पा· ॥~)॥२॥पा· ३।कौ· २।ची· ६६३६॥~)॥ १।पा· ३।कौ· २।ची·
उत्तर १५५१५)। २॥पा· ॥कौ· १॥ची· २॥रे·	८७६)३॥~) दर १७॥~)।१।पा·	मणन के दाम १५५१३॥~)।	सेर छटाँकन के अंक ६५॥~ ॥पा· ॥।कौ· ४० भाग १ची·	लब्ध १॥~) २॥।पा· ॥ कौ· १॥।ची· २॥।रे·	जोड़ो १५५१३॥~)। १॥~) २॥।पा· ॥कौ· १॥।ची· २॥रे· १५५१५)। २॥पा· ॥कौ· १॥ची· २॥ रे·
उत्तर १४०३६~)॥· ॥पा· २॥कौ· २।ची·	७६५) ॥~ दर १८।)॥· ॥।पा·	मणन के दाम १४०३५॥।~)।· ॥।पा·	सेर छटाँकन के अंक १०॥~।२।पा १।कौ· ३ची· ४० भाग	लब्ध)२॥।पा· २॥कौ· २।ची	जोड़ो १४०३५॥।~)।· ॥।पा·)२॥।पा· २॥कौ· २।ची· १४०३६~)॥· ॥पा· २॥कौ· २।ची·
उत्तर ८०६६५)॥२॥।पा· १॥कौ· ३ची· १॥रे·	८७२।) ७।~/ दर ९२।~)।१।पा·	मणन के दाम ८०६४७॥।~)॥२पा· १कौ·	सेर छटाँकन के अंक ६८७॥~।२।पा· १॥।कौ ४० भाग	लब्ध १७~): ॥।पा· ॥।कौ· ३ची· १॥रे·	जोड़ो ८०६४७॥।~)॥२पा· १कौ· १७~): ॥।पा· ॥।कौ· ३ची· १॥रे· ८०६६५)॥२॥।पा· १॥कौ· ३ची· २॥ रे·

ग·का·
१४८

उत्तर २५७५६॥)।।।-।पा· ३।कौ·२॥ची·२॥रे·	८६९७)६= दर २८॥=)।·।।।पा·	मणन के दाम २५७५०=)।·।।।पा·	सेर छटाँकनके अंक २६३॥=॥।२पा·३।कौ· ४० भाग	लब्ध ६॥)।२॥।पा·३।कौ· २॥ची·२॥रे·	जोड़ो २५७५०=)।·।।।पा· ६॥)।२॥।पा·३।कौ·२॥ची·२॥रे· २५७५६॥)।।।-।पा·३।कौ·२॥ची·२॥रे·
उत्तर ३९१९८॥)२पा·३॥कौ· ॥ची·२रे·	९८७)५॥= दर ३९॥=)।२।पा·	मणन के दाम ३९१९३॥=)॥·।।।पा·	सेर छटाँकनके अंक २१४ः।।।२।पा·३॥कौ· १ची· ४० भाग	लब्ध ५॥=)।२।पा·३॥कौ· ॥ची·२रे·	जोड़ो ३९१९३॥=)॥·।।।पा· ५॥=)।२।पा·३॥कौ·॥ची·२रे· ३९१९८॥)२पा·३॥कौ·॥ची·२रे·
उत्तर ३३६२८॥=)॥२॥पा· २॥ची·	७८९)४॥= दर ४२॥=)॥२॥पा·	मणन के दाम ३३६२३॥=)॥·।।।पा·	सेर छटाँकनके अंक २००।=॥२।पा·२कौ·३ची ४० भाग	लब्ध ५)२॥पा·२॥ची·	जोड़ो ३३६२३॥=)॥·।।।पा· ५)२॥पा·२॥ची· ३३६२८॥=)॥२॥पा·२॥ची·
उत्तर १४७३३॥=)॥·।पा· ।कौ·॥ची·	४९८)३॥= दर २९॥=)·॥पा·	मणन के दाम १४७३१=)	सेर छटाँकनके अंक १०६।·।।।२।पा·३कौ· ४० भाग	लब्ध २॥=)॥·।पा·।कौ·॥ची·	जोड़ो १४७३१=) २॥=)॥·।पा·।कौ·॥ची· १४७३३॥=)॥·।पा·।कौ·॥ची·

उत्तर २६२७३)॥·।पा·॥ची· २॥रे·	९४८६)२॥= दर २७॥=)१॥पा·	मणन के दाम २६२७१=)।	सेर छटाँक नके अंक ७३=॥१पा·१॥कौ· ३ची· ४० भाग	लब्ध १॥।)·।पा·॥ची·२॥रे·	जोड़ो २६२७१=)। १॥।)·।पा·॥ची·२॥रे· २६२७३)॥·।पा·॥ची·२॥रे·
उत्तर २२३६०॥=)॥१॥पा· ३।कौ·।ची·	८४९६)७।= दर २६।)·॥पा·	मणन के दाम २२३५५॥=)।·॥पा·	सेर छटाँक नके अंक १९३।= २॥कौ२ची· ४० भाग	लब्ध ४॥।)१पा·३।कौ·।ची	जोड़ो २२३५५॥=)।·॥पा· ४॥।)१पा·३।कौ·।ची· २२३६०॥=)॥१॥पा·३।कौ·।ची·
उत्तर ३१३५३॥=)॥ ॥पा·॥ची·।रे·	५९६८)६॥= दर ५२=)॥·॥पा·	मणन के दाम ३१३४१)।१॥पा·	सेर छटाँक नके अंक ५०८॥·॥२पा·१॥कौ· ३ची· ४० भाग	लब्ध १२॥=)।२पा·॥ची·।रे·	जोड़ो ३१३४१)।१॥पा· १२॥=)।२पा·॥ची·।रे· ३१३५३॥=)॥·।पा·॥ची·।रे·
उत्तर ५५०२१॥।)॥१पा· ३॥ची·२॥रे·	८७९६)५॥= दर ८२॥।)१॥पा·	मणन के दाम ५५०१३)॥१॥पा·	सेर छटाँक नके अंक ३५३: १॥पा·१कौ· २ची· ४० भाग	लब्ध ८॥।)२॥पा·३॥ची· २॥रे·	जोड़ो ५५०१३)॥१॥पा· ८॥।)२॥पा·३॥ची·२॥रे· ५५०२१॥।)॥१पा·३॥ची·२॥रे·

उत्तर ४१६८१=)॥·॥।पा· २॥कौ·१रे·	९८७) ६॥= दर ४२=)॥।·॥।पा·	मणान के दाम ४१६७४=)॥।२।पा·	सेर छटाँकनके अंक २७९८=·॥।पा·३ची· ४० भाग	लब्ध ६॥=)॥१।पा·२॥कौ १रे·	जोडो ४१६७४=)॥।२।पा· ६॥=)॥१।पा·२॥कौ·१रे· ४१६८१=)॥·॥।पा·२॥कौ·१रे·
उत्तर ३२०१९॥=)॥·॥।पा· २॥कौ·२॥ची· २।रे·	८४९)३।= दर ३७॥=)।१॥पा·	मणान के दाम ३२०१६॥)।१॥पा·	सेर छटाँकनके अंक २२५॥· १।पा·॥कौ· २ची· ४० भाग	लब्ध ३=)२।पा·२॥कौ· २॥ची· २।रे·	जोडो ३२०१६॥)।१॥पा· ३=)२।पा·२॥कौ·२॥ची· २।रे· ३२०१९॥=)॥·॥।पा·२॥कौ· २॥ची·२।रे·
उत्तर ३८७९१॥।)॥·॥पा· १कौ·३।ची·२रे·	८९५) २।=॥ दर ४३।)।२।पा·	मणान के दाम ३८७८९=)॥·॥।पा·	सेर छटाँकनके अंक २०४॥।=२पा·।कौ· ३ची· ४० भाग	लब्ध २॥)॥।२॥।पा·१कौ· ३।ची·२रे·	जोडो ३८७८९=)॥·॥।पा· २॥)॥।२॥।पा·१कौ·३।ची·२रे· ३८७९१॥।)॥·॥पा·१कौ·३।ची·२रे·

इनप्रस्नमैं रत्तीनकुं ८ सें गुणा औगे तौ मासे होंगे और मासेनकुं १२ सें गुणा औगे तौ तोले होंगे और तोलेनकुं ८० सें गुणा औगे तौ सेर होंगे और सेरनकुं ४० सें गुणा औगे तौ मण होंगे परंतु जिस अंक सें जिनस गुणा औ उसी अंक सें दामनकुं गुणा थकें रषते जे यो फेर त्रैराशिक सें उत्तर होगा

उत्तर २२००००)	७।२॥पाईकी ३ रत्ती	२५) के क्या दाम भये	उत्तर ६०००)	।~) की ७ रत्ती	॥)५ के क्या दाम भये
उत्तर ५२८०००)	७॥। की २॥ रत्ती	२५) के क्या दाम भये	उत्तर १६७४२७)	३।~)॥ की ५ रत्ती	॥।)२ के क्या दाम भये
उत्तर ६३६००००)	३।~) की ४ रत्ती	२५) के क्या दाम भये	उत्तर ३३६०६३।~)१पा॰	।~~) की ४॥ रत्ती यामें बहीरील है त्रैराशिक २ हैं	७)६ के क्या दाम भये

ग·का· १५२

इनप्रस्नमें १६ कीलागसें और ४० कीलागसें दाम और जिनसकुं गुणायकें ३ त्रैराशिक बांधलो फेर उन तीनों उत्तरनकुं जोड लो वही उत्तर होगा उदाहरण जैसें

उत्तर १२४८९१)	९॥=) की ऽ१	२५)७= के क्या दाम भये	जोड १२४८९१)	१)के ६२००) २५) तौ केकि·	ऽ१के १५५) ऽ७ तौ केकि·	ऽ१ ९॥=) ऽ= केतौ केकि·
				उत्तर १२४०००)	उत्तर ८६८)	उत्तर २३)
उत्तर ६२१०९॥=)। १पा·	२॥=)। की ऽ॥। छटांक	२५)७= के क्या दाम भये	जोड ६२१०९॥=)। १पा·	॥)ऽ १८५०) २५) केतौ केकि·	ऽ॥। ४६।) ऽ७ केतौ केकि·	॥। २॥=)। ऽ= छटांकके केकि·
				उत्तर ६१९६६॥=)॥ २पा·	उत्तर ४३१॥=)॥ २पा·	उत्तर ११॥=)

उत्तर २१४५३७। २॥पा·३॥कौ· ३॥ची·३॥रे·	३७।की ऽ०॥	२५५७=॥ के क्यादामभये	जोड २१४५३७।२॥पा· ३॥कौ·३॥ची· ३॥रे·	२॥) २१३०) २५५) केतौ केक्या· उत्तर २१३००)	ऽ२॥ ५३॥) ऽ७ केतौ केक्या उत्तर १४६७॥१पा·३कौ· ३ची·३रे·	ऽ०॥ ३७। ऽ०॥ केतौ केक्या उत्तर ३॥=७॥॥१॥पा· ॥कौ·॥ची·॥रे·
उत्तर ३६६८३७॥ २॥पा·३॥कौ· ३॥ची·।ची·था में श्रीरजोडीपे·	६=७॥की ३॥ छटांक	२५५७=॥ के क्यादामभये	जोड ३६६८३७॥ २॥पा·३॥कौ· ३॥ची·।ची·शेष	३॥) ५६१०) २५५) केतौ केक्या· उत्तर ३६४००)	ऽ३॥ १४७॥) ऽ७ केतौ केक्या उत्तर २५॥)॥·।पा· १॥कौ·१॥ची·	ऽ=॥ ६=७॥ ऽ= केतौ केक्या· उत्तर ७।=७२पा·२कौ· २ची·
उत्तर १४१७२५॥=७॥ २॥पा·१कौ·२ची·	१५।=७।की ऽ=॥	२५५७=॥ के क्यादामभये	जोड १४१७२५॥=७॥ २॥पा·१कौ·२ची·	१॥) ६८५०) २५५) केतौ केक्या उत्तर १४०७१४)॥ ॥पा·२॥कौ·३॥ची·	ऽ१॥ २४६।) ऽ७ केतौ केक्या उत्तर ६८५)	ऽ॥ १५।=७। ऽ= केतौ केक्या उत्तर २६।=७२॥पा· ३।कौ·३ची·

ग·का·
२५४

जम्मा १०४०७॥)॥ २पाई	३।–)। की ऽ।^	२५)७=॥ के क्या दाम भये	जोड १०४०७॥)॥ २पाई	५॥) २९७७) २५) केतो केक्या· जम्मा १०३३३।)।१पा·	ऽ५। ५४।) ऽ७ केतो केक्या· जम्मा ७२।–)।१पा·	ऽ।^ ३।–)। ऽ≡ केतो केक्या· जम्मा १॥–)
जम्मा ४५१४०।)	७॥–)। की ऽ–॥	२५)७=॥ के क्या दाम भये	जोड ४५१४०।)	२॥) ४९३०) २५) केतो केक्या· जम्मा ४४८१९–)॥। २॥पा· २॥कौ· ॥ची·	ऽ२॥। १२३।) ऽ७ केतो केक्या· जम्मा ३१३५–)॥ २॥पा· २कौ· ३ची·	ऽ–॥ ७॥–)। ऽ≡ केतो केक्या जम्मा ८।–)।२पा· ३।कौ·।ची·

इन त्रैराशिकन के प्रश्नन में मणन के सेर करलो फेर इच्छा में प्रमाण कौ भाग आधा पाव तांतक दिये सैं जो लब्ध होय तासैं फल कुं गुणयकैं जुदे धरलो यह उत्तर का अंक होगा और जितनी इच्छा शेष रहे तासैं फल कुं गुणयदो गुणती बषत कच्चे पक्के अंकन में नजर राषियो फेर उस गुणे भये अंक में प्रमाण कौ भाग देने सैं जो पूर्ण अंक लब्ध होय अथवा प्रमाण के सोलमे हिस्से कौ भाग आधा पाव तांतक देने सैं जो सोलमों हिस्सा लब्ध होय ताकुं उत्तर के नीचैं धरदो फेर जो अंक शेष रहे उसमें जो आना होंय तिनकुं पांच सैं गुणयदो तोले होजायगे और जो पाई कौडी होंय तो एक पाई के ५) मासे हों हैं और १ कौडी की ३॥ रत्ती होहै इस हिसाब सैं फैलाय कैं मासे रत्ती रषलो उन मासेन में अथवा रत्तीन में बढती अंक देषो तो मासेन के तोले करकैं तोलेन में मिलायलो रत्तीन के मासे करकैं मासेन में मिलायलो फेर या अंक में प्रमाण कौ भाग देने सैं तोले मिलेंगे फेर जो तोलेन में कौ अंक शेष रहे ताकुं १२ सैं गुणदोगे तो मासे होंगे तिनमें उन मासेन कुं मिलायदो जो पहलें कर राषे हैं ता अंक में प्रमाण कौ भाग देने सैं मासे मिलेंगे फेर जो मासेन कौ अंक शेष रहे ताकुं ८ सैं गुणदो रत्ती होंगी उनमें उन रत्तीन कुं मिलादो जो पहलें कर राषे हैं ऐसैं ही चीआ षस जानलीजो और यह बात बी याद राषो कि तोले के अंक में ।।।) मासे का ० होता है और मासे के अंक में ।। रत्ती का ० होता है और रत्ती के अंक में ।। चांवल का ० होता है फेर सब लब्धन कुं जोडलो उत्तर होगा

उदाहरण

उत्तर ४६।)।≈७)) ७) २।र·॥चाँ· २घ·	कहीरीतसें लब्ध ४५।)७॥ ।॥)२)॥≈	प्रमाण २४।≈७। की	फल ७)५।≈ आवेहै भाज्य अंक ६७८।॥≈।२।पा	इच्छा ७८४।≈७ कीकित्ती· प्रमाणकेभाग· सें लब्ध ४० शेष २४·	शेष ७।। ॥पा· ३कौ·	तोले अंक २२।॥)२७)१॥र· प्रमाणकेभागसें लब्ध ७)तो·	मासे अंक ४२।॥७१॥र· प्रमाणकेभागसें लब्ध ७) मा·	रत्ती अंक २५।॥ प्रमाणकेभागसें लब्ध १।र·	चाँवल अंक १२≈। प्रमाणकेभागसें लब्ध ॥चाँ·	घस अंक १९≈॥ प्रमाणकेभागसें लब्ध २घ·
उत्तर ४५।)९:॥घ· ॥)) १) १र· १चाँ·॥घ	कहीरीतसें लब्ध ४४।)४।≈ ॥)४)॥≈७।	१७।≈७)॥की	॥)५।॥≈॥ आवेहै भाज्य अंक ६०५।॥≈२।॥पा· २कौ·	८९०।≈७। कीकित्ती· प्र·भा·सें लब्ध ५० शेष १८॥≈७।	शेष ७।। २।॥पा· १कौ·	तोले अंक २३।॥)२) ॥र· प्र·भा·सें लब्ध ॥)तो·	मासे अंक ६।॥)॥ ॥र· प्र·भा·सें लब्ध ७) मा·	रत्ती अंक २९।॥· प्र·भा·सें लब्ध १र·	चाँवल अंक १८।॥ प्र·भा·सें लब्ध १चाँ·	घस अंक १०। प्र·भा·सें लब्ध ॥घ·
उत्तर २९।)९।॥ ॥)) ७)२।॥र· १चाँ·॥घ·	कहीरीतसें लब्ध २९।))२।।)७।≈७।॥	३४।≈७)। की	॥)॥।≈७ आवेहै भाज्य अंक २५८≈७।२।पा· ३।कौ·	८८९।॥≈७ कीकित्ती· प्र·भा·सें लब्ध २५ शेष ८।≈७।॥	शेष ७)॥। २।पा· १कौ·	तोले अंक २९।))॥) ॥र· प्र·भा·सें लब्ध ॥))तो·	मासे अंक ४२।≈७।॥ ॥र प्र·भा·सें लब्ध ७) मा·	रत्ती अंक ५६। प्र·भा·सें लब्ध १॥र·	चाँवल अंक ३६।॥· प्र·भा·सें लब्ध १चाँ·	घस अंक १६।॥≈ प्र·भा·सें लब्ध ॥घ·

उत्तर ४५।)७-))५)१॥र. १चाँ.१॥ष.	कहीरीतसें लब्ध ४४।)२~ ५५	प्रमाण १६॥~)॥ की	फल ५)५।~ आवैहै भाज्य अंक ६६५।~ १॥पा.३कौ.	इच्छा ७६६॥~) कौकित्ती. प्र.भा.में ल. ३६ शे. १६।~॥	शेष ७। १॥पा. ३कौ.	तोले अंक ६॥)) २) १॥र.	मासे अंक २४~)॥। १॥र.	रत्ती अंक ३६	चाँवल अंक २८॥~।	घस अंक ३३)॥
						ल.))तो.	ल. ५)मा.	ल. २॥र.	ल. १चाँ.	ल. १॥घ.
उत्तर ३३।)७।~। ॥)) १र. ॥चाँ. ।घ.	कहीरीतसें लब्ध ३२॥।)७॥= ५)६॥.॥	प्रमाण २६॥~)। की	फल ५)५।= आवैहै भाज्य अंक ५८७॥।~।.॥पा.	इच्छा ८७४।)। कौकित्ती. प्र.भा.सें लब्ध २६ शेष १२॥।=	शेष))॥ ।पा. ॥कौ.	तोले अंक २२॥)) २५)१र.	मासे अंक ३॥~)॥।१र.	रत्ती अंक ३२॥~	चाँवल अंक २३।~	घस अंक ८॥।.॥
						लब्ध ॥))तो	लब्ध ००	लब्ध १र.	लब्ध ॥।चाँ.	लब्ध ।घ.
उत्तर ३) २॥~।॥ ॥)) ५) १र. १चाँ. ॥।घ.	कहीरीतसें लब्ध २॥)६॥।- ५२॥।~॥	प्रमाण ३५॥~)। की	फल ५४।= आवैहै भाज्य अंक १०४॥~१॥।पा. २कौ.	इच्छा ६८७॥)। कौकित्ती. प्र.भा.सें लब्ध २७ शेष २३॥~।	शेष ।~) ।पा. २॥।कौ.	तोले अंक ३०)) २) ॥।र. १चाँ.	मासे अंक ४०॥~॥.॥।र. १चाँ.	रत्ती अंक ४०॥ : १चाँ.	चाँवल अंक ३६।=	घस अंक २६।=
						लब्ध ॥))तो.	लब्ध ५)मा.	लब्ध १र.	लब्ध १चाँ.	लब्ध ॥।घ.

उत्तर ॥) ६॥।·॥ ॥।)) ॥।) १ र· । चाँ· १॥। घ·	कहीरीतसें लब्ध ॥) ५= ८१॥=॥	प्रमाण ६९॥=)॥ की	फल ८३~) आवेहै भाज्य अंक २४९॥·।१।पा· ३।कौ·	इच्छा ७६५।~)॥। कौकित्ती· प्र·भा·सें लब्ध ८ शेष ४७॥~॥	शेष ॥।~)॥। ॥। पा· ३।कौ·	तोले अंक ७४)) २।) १॥ र· १ चाँ·	मासे अंक ८१॥।)॥ १॥ र· १ चाँ·	रत्ती अंक ११७।== १ चाँ·	चांवल अंक ४३।-	घस अंक १६७-
						लब्ध ॥।))तो·	लब्ध ॥।) मा·	लब्ध १। र·	लब्ध । चाँ·	लब्ध १॥। घ·
उत्तर २७)) ७~॥ ॥)) ३) ॥ र· १। चाँ· १॥ घ·	कहीरीतसें लब्ध २७)) ६॥·॥। ८॥=॥	प्रमाण २~)। की	फल ८२~॥ आवेहै भाज्य अंक १॥-॥-।पा· २ कौ·	इच्छा ९८५।~)॥। कौकित्ती· प्र·भा·सें लब्ध ४४७ शेष ॥=	शेष ८। ॥ पा· १ कौ·	तोले अंक १।)) ३॥।)) ॥ र·	मासे अंक ४॥।)॥-॥ र·	रत्ती अंक १॥ र·	चांवल अंक ३=॥	घस अंक ३~॥
						ल· ॥।))तो·	ल· ३) मा·	ल· ॥ र·	ल· १। चाँ·	ल· १॥ घ·
उत्तर ४४)) ५- ॥)) ॥। र· १ चाँ· १॥। घ·	कहीरीतसें लब्ध ४३)) ७॥ ॥।) ७॥-	प्रमाण १४)॥। की	फल ७) ३।= आवेहै भाज्य अंक ५३०- २ पा· १ कौ·	इच्छा ५७६॥)। कौकित्ती· प्र·भा·सें लब्ध ४० शेष १२~॥	शेष ७) २। पा·	तोले अंक ७)) २।)	मासे अंक १॥~)॥	रत्ती अंक १२॥।	चांवल अंक १७।~॥	घस अंक २५॥।=
						० ०	लब्ध ६) मा·	लब्ध ॥। र·	लब्ध १ चाँ·	लब्ध १॥। घ·

उत्तर ३०॥) ८।~॥ ४) २॥) ॥र· २घ·	कहीरीतसें लब्ध ३०॥) ८।~॥ ६।	प्रमाण ८।~) की	फल ६४।~ आवेहै भाज्य अंक २॥।२पा·१कौ	इच्छा ८७८)॥ कीकित्ती· प्र·भा·सें लब्ध २३१ शेष ~॥	शेष ७॥ ॥पा· १कौ·	तोले अंक ७॥) २॥) ॥र·	मासे अंक १२।७ ॥र·	रत्ती अंक ५~।	चाँवल अंक ३॥	घस अंक ८।
						लब्ध ४) तो·	लब्ध २॥)मा·	लब्ध ॥ र·	०·०	लब्ध २घ·
उत्तर ४।) १~॥ ॥) २॥र· २। चाँ· २॥ घ·	कहीरीतसें लब्ध ४) ६॥~॥ ६॥~॥	प्रमाण ६॥~) की·	फल ६३।~ आवेहै भाज्य अंक ७~॥ २॥ पा· २॥ कौ·	इच्छा ४६८~)। कीकित्ती· प्र·भा·सें लब्ध ५१ शेष २~	शेष २॥ पा· २॥ कौ·	तोले अंक ॥) ।) ॥र· १चाँ·	मासे अंक ६॥) ॥र· १चाँ·	रत्ती अंक १८॥= १चाँ·	चाँवल अंक १४।=	घस अंक १८=
						०·०	लब्ध ॥)मा·	लब्ध २॥ र·	लब्ध २। चाँ·	लब्ध २॥ घ·
उत्तर वैचित्री २३।) ५।~॥	०·०	प्रमाण ७॥~)। की·	फल ६७५~ आवेहै	इच्छा ८६५।~)॥ कीकित्ती·	यहजिन स ७की ६१भई	इसीवास्तेंइच्छाकुंसेरसभफकेंमुण करलो	०·०	०·०	०·०	०·०
						उत्तर होगा	०·०	०·०	०·०	०·०

उत्तर २९८७) ४॥= २॥) ॥र॰॥चाँ॰ १॥घ॰	कहीरीतसें लब्ध २९७॥) ७= ३) ७॥	प्रमाण ५॥~)। की॰	फल ४॥) ३= आवेहै भाज्य अंक १६७।॥१॥पा॰	इच्छा ३७९॥=)। कीकित्ती॰ प्र॰भा॰सें लब्ध ६५ शेष ॥=	शेष ८।	तोले अंक १))	मासे अंक २५)	रत्ती अंक ३।=	चाँवल अंक ४=)	घस अंक १०=॥
						००	लब्ध २॥) मा॰	लब्ध ॥ र॰	लब्ध ॥चाँ॰	लब्ध १॥घ॰
उत्तर ४) ६॥।०।)) २॥) । र॰ १घ॰	कहीरीतसें लब्ध ४) ३॥।~। ८२॥।~॥	प्रमाण १७॥~)। की	फल ८३।~। आवेहै भाज्य अंक ५१३~।२॥।पा॰ ॥कौ॰	इच्छा ८७६॥~)॥ कीकित्ती॰ प्र॰भा॰सें लब्ध ४९ शेष १५।~	शेष =)॥ १।पा॰ ३।कौ॰	तोले अंक ७)) २।) १चाँ॰	मासे अंक ४४॥)। १चाँ॰	रत्ती अंक ४॥~१चाँ॰	चाँवल अंक २।~।	घस अंक १८॥।
						लब्ध ।) तो॰	लब्ध २॥) मा॰	लब्ध । र॰	लब्ध ००	लब्ध १घ॰
उत्तर २३) ५॥।= ॥)) १॥।) ॥र॰॥।चाँ॰१घ॰	कहीरीतसें लब्ध २२॥) ९॥~ ३) ६१~	प्रमाण ९॥=)। की॰	फल ९) ३।~ आवेहै भाज्य अंक १५८।~॥ ।पा॰२कौ॰	इच्छा २०७।=)॥। कीकित्ती॰ प्र॰भा॰सें लब्ध २१ शेष ३॥~।	शेष =)। ३कौ॰	तोले अंक ६।)) ॥।) १॥र॰	मासे अंक १७॥)॥ १॥र॰	रत्ती अंक ५॥।~॥	चाँवल अंक ८।=	घस अंक ९।०॥
						लब्ध ॥)) तो॰	लब्ध १॥।) मा॰	लब्ध ॥ र॰	लब्ध ॥। चाँ॰	लब्ध १घ॰

उत्तर	कहीरीतसें लब्ध	प्रमाण	फल	इच्छा	शेष	तोले अंक	मासे अंक	रत्ती अंक	चाँवल अंक	घस अंक
५५२= ७) २) १॥र·१॥चाँ·	५५।– ८१॥	१२॥७)। की·	८३॥७ आवैहै भाज्य अंक २३॥~।पा· २॥कौ·	७२४॥~७)। कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ५६ शे· ६।७	~७) १पा· २॥कौ·	१५।) २॥) ॥र·१चाँ·	३१॥७ ॥र·१चाँ·	२४।~॥ १चाँ·	१६~॥	॥~॥
						ल· ७) तो·	ल· २) मा·	ल· १॥र·	ल· १। चाँ·	००

उत्तर	कहीरीतसें लब्ध	प्रमाण	फल	इच्छा	शेष	तोले अंक	मासे अंक	रत्ती अंक	चाँवल अंक	घस अंक
१७२॥)।·॥ ७) २॥) ॥र· १॥चाँ·	१७२)६॥=/ ७)३ ८॥~॥	४॥७)। की·	७)३।– आवैहै भाज्य अंक ६२ २।पा·	७२६।७)॥ कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· १५६ शे· १।=/	७। २।पा· १।कौ·	३) २॥) १॥र·	१२॥))। १॥र·	३~॥	६॥=/	।–
						ल· ७) तो·	ल· २॥) मा·	ल· ॥र·	ल· १।चाँ·	००

उत्तर	कहीरीतसें लब्ध	प्रमाण	फल	इच्छा	शेष	तोले अंक	मासे अंक	रत्ती अंक	चाँवल अंक	घस अंक
४०॥)८७॥=/ ॥)) ७) ॥र· १॥चाँ·॥घ·	४०) ॥)७ ८॥=	१६।~७)॥ की·	७) आवैहै भाज्य अंक ५३७॥	७८६॥~७) कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ४० शे· १३।=/	~७) ।पा· २कौ·	१५)) १॥) १र·	७)॥१र·	१८॥~	३५–	८॥–
						ल· ॥)) तो·	ल· ७) मा·	ल· ॥र·	ल· १॥चाँ·	ल· ॥घ·

उत्तर	कहीरीतसें लब्ध	प्रमाण	फल	इच्छा	शेष	तोले अंक	मासे अंक	रत्ती अंक	चाँवल अंक	खस अंक
५५) ७॥=॥ २५) ।र·१चाँ· १ख·	५॥) ५ ६२॥=॥	२७॥-)॥ की·	२) ५ आवेहै भाज्य अंक ४७।।।-	८७।-)॥ कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ५ शे· १०	७॥ २॥पा· २॥कौ	३॥) २॥) ।र·	४४॥) ।र·	६।।।=	२०-	२०।।।
						० ०	ल· २॥) मा·	ल· ।र·	ल· १चाँ·	ल· १ख·
उत्तर	कहीरीतसें लब्ध	प्रमाण	फल	इच्छा	शेष	तोले अंक	मासे अंक	रत्ती अंक	चाँवल अंक	खस अंक
२६)२ ।।।)) ३) १।र·१चाँ· १ख·	१८।।।) ४॥= ५७।-	३४।-)। की	।।।) = आवेहै भाज्य अंक २५२।-॥ ।।।पा·३कौ·	८९६॥-) प्र·भा·सें ल· २५ शे· ८।-॥	।-)॥ ।।।पा·	३२।।।) ।।।)	८३॥-)।।।	४६-॥	४६-॥	४६-॥
						ल· ।।।)तो·	ल· ३)मा·	ल· १।र·	ल· १।चाँ·	ल· १।ख·
उत्तर	कहीरीतसें लब्ध	प्रमाण	फल	इच्छा	शेष	तोले अंक	मासे अंक	रत्ती अंक	चाँवल अंक	खस अंक
३०) ५।।।= ।।।)) ।।र·।चाँ·	२६।) ६-॥ ।।) ६।।।-॥	२६॥-)।।। की	।।।) -॥ आवेहै भाज्य अंक ५८७॥- २॥पा·॥कौ·	७८६।-) कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ३६ शे· १८।-॥	-)।।। २॥पा· २॥कौ	२४।।।)) २।) ।।।र· १चाँ·	९-)।	१२॥=	२३।-	२६=
							अथवा २८)।।।र·१चाँ·	अथवा १०।-१चाँ·	अथवा ५।-	अथवा ३-॥
						ल· ० ०	ल· ६)मा·	ल· ।।र·	ल· ।चाँ·	ल· ० ०

उत्तर ॥) ३॥~॥ ३।) १॥र· ।ख·	कहीरीतसें लब्ध ॥) ३=। ऽ॥·।	प्रमाण २८॥=)। की	फल ऽ॥~ आवैहै भाज्य अंक २५।~२॥कौ·	इच्छा ७८८॥~) की कित्ती· प्र·भा·सें ल· २६ शे· २७।·॥	शेष ७ २।पा· ३॥कौ·	तोले अंक ६)। ।) २॥र· १चाँ· ल· ००	मासे अंक ७३।) २॥र· २चाँ· ल· ३।)मा·	रत्ती अंक ४४॥~२चाँ· ल· १॥र·	चाँवल अंक २१~ ल· ००	खस अंक १०॥ ल· ।ख·
उत्तर १॥।) ७॥~ ।) ॥।र· १चाँ· ॥।ख·	कहीरीतसें लब्ध १॥।) ५॥।= ऽ १॥~	प्रमाण ३५॥=)। की·	फल ऽ३॥।- आवैहै भाज्य अंक ६०॥।-१॥पा·	इच्छा ६८५॥~)॥। की कित्ती· प्र·भा·सें ल· २७ शे· २१॥=	शेष २॥पा· १।कौ·	तोले अंक ५।) ॥।) १र· १चाँ· ल· ००	मासे अंक १२॥।) र·१ १चाँ· ल· ।)मा·	रत्ती अंक ३१॥~॥ १चाँ· ल· ॥।र·	चाँवल अंक ३६॥·॥ ल· १चाँ·	खस अंक ३०॥~ ल· ॥।ख·
उत्तर १५) ॥·। १॥।) १।ख·	कहीरीतसें लब्ध ५) ७।= ऽ३~	प्रमाण ८६॥=)॥ की·	फल ऽ५॥।~॥ आवैहै भाज्य अंक २८१॥।~॥ ३॥पा·१॥कौ·	इच्छा ७६५।)॥। की कित्ती· प्र·भा·सें ल· ८ शे· ४७॥~॥	शेष ७॥ १पा· ३।कौ·	तोले अंक २३।) २।) १चाँ· ल· ००	मासे अंक १५७।) १चाँ· ल· १॥।)मा·	रत्ती अंक १॥।= १चाँ· ल· ००	चाँवल अंक १६॥ ल· ००	खस अंक १३२ ल· १।ख·

उत्तर	कहीरीतसे लब्ध	प्रमाण	फल	इच्छा	शेष	तोले अंक	मासे अंक	रत्ती अंक	चाँवल अंक	घस अंक
३३१) ६~। ।।।) २।।) १।। र· २।। चाँ· १।।। घ·	३३१) ५।।। ८।~।	१२७) की·	८३। आवैहै भाज्य अंक ।।~।।	५३६।।~) कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ४११ शे· ~।।	३।।।पा· १कौ·	१) ३) ।। र·	२~) ।। र·	२।	२।	२।
						ल· ।।।) तो·	ल· २।।) मा	ल· १।। र·	ल· १।। चाँ·	ल· १।।। घ·
७११) ७:।। ल्लु· ।) १।।।) १ र· ।।चाँ·।।घ·	७११) ६~।। ८।।।·।।।	५।~) की	८२~।। आवैहै भाज्य अंक ४।~ ।।पा· ।कौ·	७६८।।~)। कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· २४१ शे· ३)।	८।। २।।पा· २। कौ·	३।।) ।।।) १ र· १ चाँ·	१०~) १ र· १ चाँ·	५।।।~ १ चाँ·	४।।	३।~
						ल· ।।) तो	ल· २।।।) मा	ल· १ र·	ल· ।।।चाँ·	ल· ।।घ·
११३) ६।।।~ ।।।) ।। र· १।।।चाँ·।।घ·	११३) ६।~। ८~)	६।~) की	३।।~ आवैहै भाज्य अंक ।।~ १।।पा· ३कौ·	८७६।~)। कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· १३१ शे· ~।।	१पा· २कौ·	० ०	५।।) १ र·	४।।।~	१२।	४।~
						ल· ० ०	ल· ।।) मा·	ल· ।। र·	ल· १।।~चाँ·	ल· ।।घ·

उत्तर ८॥) ४।- ५)) ३) २॥र· ।चाँ· २॥घ·	कहीरीतसें लब्ध ८॥) ३।= ५॥।=॥	प्रमाण ६॥-) की	फल ५४।=॥ आवैहै भाज्य अंक ६=॥२पा·२कौ	इच्छा ७६८॥-)। कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ८२ शे· २=॥	शेष -)। ॥पा· १कौ·	तोले अंक ११)) ३॥) ॥र·	मासे अंक २१॥) ॥र·	रत्ती अंक २७॥	चाँवल अंक ४।≈	घस अंक १५॥≈
						ल· ५)) तो·	ल· ३) मा·	ल· २॥।र·	ल· ।चाँ·	ल· २॥ घ·
उत्तर २०) ४-) ३॥) १र·१चाँ· १घ·	कहीरीतसें लब्ध २०) ३। ५॥।-)	प्रमाण ७॥-)। की	फल ५३॥- आवैहै भाज्य अंक ६॥ ३पा· ३कौ·	इच्छा ८६५।-)। कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ११६ शे· १॥।-	शेष ३॥पा· ॥कौ·	तोले अंक ५)) ॥) १र·	मासे अंक १२॥) १र·	रत्ती अंक ८॥।-	चाँवल अंक ८॥≈	घस अंक ६=
						ल· ००	ल· १॥) मा·	ल· १र·	ल· १चाँ·	ल· १घ·
उत्तर २६॥) ८॥·॥। ॥)) २॥) २॥र· १।चाँ·२॥घ·	कहीरीतसें लब्ध २६॥) २॥- ५ ३॥-)॥	प्रमाण ५॥।-) की	फल ५४॥= आवैहै भाज्य अंक २१॥ ॥पा· १कौ·	इच्छा ६७५।-)। कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· २६७ शे· ४॥-)	शेष -)॥।	तोले अंक ३॥))	मासे अंक १०-)	रत्ती अंक ११	चाँवल अंक ८॥≈	घस अंक १०॥≈
						ल· ॥)) तो·	ल· १॥) मा·	ल· १॥र·	ल· १।चाँ·	ल· १॥घ·

उत्तर ६॥) ७॥- १) २॥) १ चाँ·	कहीरीतसें लब्ध ६॥) ४॥-॥) ३-॥	प्रमाण ७॥-) की	फल) ३-॥ आवैहै भाज्य अंक २३॥) २पा· २कौ·	इच्छा ८७६॥-)॥ कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ११५ शे·)॥	शेष -)॥ ॥पा· ३कौ·	तोले अंक ६)) १॥) १॥र·	मासे अंक १८॥) १॥र·	रत्ती अंक १५॥=	चाँवल अंक २	घस अंक ॥=
						ल· ३)तो·	ल· २॥)मा	ल· ००	ल· १चाँ·	ल· ००
उत्तर २) ४।-॥ ॥) ॥) १र· १ चाँ· १॥घ·	कहीरीतसें लब्ध २) ३॥-।) ॥॥-)	प्रमाण ६॥=)। की	फल) ४॥-॥ आवैहै भाज्य अंक ८-१॥पा· ३कौ·	इच्छा २०५॥-)। कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· २१ शे· १॥-	शेष)॥ ॥पा· २।कौ·	तोले अंक ३॥)) २) १॥र· १चाँ·	मासे अंक ५=)। १॥र· १चाँ·	रत्ती अंक ३॥- १चाँ·	चाँवल अंक १२-॥	घस अंक १६=
						ल· ।)तो·	ल· ॥)मा·	ल· ।र·	ल· १चाँ·	ल· १॥घ·
उत्तर ५) २= १) २) १॥र· २।चाँ·	कहीरीतसें लब्ध ५) ।=) १॥	प्रमाण १२॥-)। की	फल) ३॥-) आवैहै भाज्य अंक २२॥-॥ १पा· २॥कौ·	इच्छा ७२४॥-)। कीकित्ती· प्र·भा·सें ल· ५६ शे· ६।-)	शेष =) १पा· २॥कौ	तोले अंक १५।)) २॥) ॥र· १चाँ·	मासे अंक ३१॥-) ॥र· १चाँ·	रत्ती अंक २४।-॥ १चाँ·	चाँवल अंक १६-॥	घस अंक ॥-॥
						ल· १)तो·	ल· २)मा·	ल· १॥र·	ल· २।चाँ·	ल· ००

येचंचला विंशतिश्चैक पाद॥ क्रीतास्तु चंद्रेणतदर्घ पूर्ययेटै॥ हीनाः शतेचेद्दशभिःफल व्यैः॥ पयेटाः कियंतः शशिनोभवेयुः॥ १॥ सर्वद्रव्यस्य मौल्येच्छाहतं यल्लाभमिश्रितं॥ शतप्रमाणेन हृतमुत्तरं स्यात्प्रमाणकं॥ तस्माद्धरेच्छिष्टवस्तु लब्धमत्रोत्तरं भवेत्॥ २॥ या श्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ एक ७ की दस सेर या भाव सैं कोई चीज २७ घरीदी उस मैं सैं १० सेर छीज गई अब अपनी घरीद के दाम न पै दस रुपा सैं करा न फा ले कैं वेचा चाहैं तौ उस चीज कुं ७ की क्या भाव बेचैं इन प्रश्नन मैं सवरी तोल कौ मोल करि कैं वा सैं लाभ सुधां मैं करा कुं गुणायकैं वा मैं १०० के भाग सैं जो उत्तर आवै उस का भाग छीजकैं रही जो वस्तु ता मैं देवोगे तौ लब्ध उत्तर होगा उदाहरण

लब्ध ८८)	१००) ११०) ८७) सलाभ	उत्तर ऽ९ ७)) २।।) ।र· ।।।चाँ·१ष·	३०) घरीदी अन्यत्सर्वंच पूर्ववत्	उत्तर ऽ८।।।~।। ।।)) ३) २।र·२।।चाँ· १ष·	५०) घरीदी ।।ऽ५ छीजगई अन्यत्सर्वंच पूर्ववत्	उत्तर ऽ८।।।- ७)) ३) २।।र·१चाँ· ।।।ष·	२७) घरीदी ऽ२ छीजगई अन्यत्सर्वंच पूर्ववत्
उत्तर ऽ८।।।~।। ।।।) ३) २।र· २।।चाँ·२ष·	८८) ऽ७९० ७)						

ग-का
१६८

उत्तर ८६)) ३) १॥र· १ चाँ· ॥।घ·	४०) षरीदी ३५ छीजगई	उत्तर ३) ३॥=॥)) ॥र· ॥ चाँ· १घ·	४०) षरीदी ३) की ५६ ॥) छीजगई १६) सैंकरा की नफा सैं बेचा चाहैं तौ क्या भाव बेचैं	उत्तर ३) ३=॥	८०) षरीदी ३) की ५६ ॥)५ छीजगई २०) सैंकरा की नफा सैं बेचा चाहैं तौ क्या भाव बेचैं
उत्तर ८४ ॥छ· ३॥) २) १र· चाँ· १॥।	३५) षरीदी ८८ छीजगई	उत्तर ३) ३=। ॥)) ३)	६४) ३) की ५६ ॥)२ छीजगई २०) सैंकरा की नफा सैं बेचा चाहैं तौ क्या भाव बेचैं	उत्तर ३) ३=। ॥)) ३)	६४) षरीदी ३) की ५६ ॥)५ छीजगई २०) सैंकरा की नफा सैं बेचा चाहैं तौ क्या भाव बेचैं
उत्तर ८६ १॥)) ॥) ।र· । चाँ· ॥।घ·	८०) षरीदी ५८ छीजगई	उत्तर ५३	८०) षरीदी ३) की ५६ ३) छीजगई २०) सैंकरा की नफा सैं बेचा चाहैं तौ क्या भाव बेचैं	उत्तर ३) २=। २॥) १र· १ चाँ·	७६) षरीदी ३) की ५६ ५) चोरीगई २०) सैंकरा की नफा सैं बेचा चाहैं तौ क्या भाव बेचैं
उत्तर ८६	८०) षरीदी ॥)२ छीजगई	उत्तर ८.२॥।= ॥)) ३)	७०) षरीदी ३) की ८३॥ ॥) छीजगई २०) सैंकरा की नफा सैं बेचा चाहैं तौ क्या भाव बेचैं	उत्तर ३) ११=। ॥)) ३)	१००) षरीदी ३) की ५६ २०) छीजगई २०) सैंकरा की नफा सैं बेचा चाहैं तौ क्या भाव बेचैं

कलाभिर्यदि चंद्राः स्युः प्रश्ने त्रैराशिकाभिधे ॥ पक्षापक्षोक्त विधिना फलं हन्यात्कलेष्टकैः ॥ स्यादंकाख्यः पुनस्तस्मिन् भवेद्यातु कलाकला ॥ वस्तुलाभे वाणमासांडैर्यापश्चात्तु संहरेत् ॥ सकलेन प्रमाणेन लब्धमुत्तरतां व्रजेत् ॥ १ ॥ या श्लोक को यह अर्थ है कि ॥ जो देखो कि त्रैराशिक के प्रश्न हैं और उनमें आना पाई का बखेड़ा है तो जो रुपा अथवा आना इष्ट में होंय उनसें फल के रुपा और आनान कूं गुणाय दो गुणती बखत कच्चे पक्के न में भूलो गे नहीं तो अंक शुद्ध होगा और जो जानों कि उत्तर में जिनस आवेगी तो उस अंक में जो पाई हों उन उन के मासे कर कें धर लो सो १ पाई के ५ मासे होते हैं और १ कौडी की ॥ रत्ती हों हैं फेर प्रमाण का उस अंक में भाग आना पाई के भागाकार की रीत सें पाव आधा पौना पूरा सोल माँ हिस्सा तक दे दो उत्तर होगा ये प्रश्न कच्चे कांटे के हैं कंठी उदाहरण

उत्तर ५।०।। ।।।) ५	१।≈) ५।१≈ १) की आवेंगे की कित्ती	१≈।।१।।पा अंक	याही को पक्की कांटे दूसरी रीत	उत्तर ५।०।। ।।।) ५	२७ २१ ६ आनाकी छटांक आनाकी कित्ती·	१२६ अंक २७ भाग
		५।≈।। ।।) १।।)				

ग॰ का॰
१७०

उत्तर ऽ१= ११॥) २) ॥र॰।चाँ॰ १॥घ॰	३॥) की ऽ१=॥ आवैहै ॥।=) कीकित्ती	१॥ २॥ अंक ऽ१: ॥छ॰ ११॥) १॥)	याही कौ प क्कौ काँटौ दूसरीरीत	उत्तर ऽ१= ११॥) २) ॥र॰।चाँ॰ १॥घ॰	३७ आनाकी १४ छटाँक १४ आनाकी कित्ती॰	२६६ अंक ३७ भाग
उत्तर ऽ१= २१) ॥र॰ १।चाँ॰ ।घ	३।=) की ऽ१॥= आवैहै ॥।=)। कीकित्ती॰	१।॥ २पा॰ अंक ३ कौ॰ ऽ१।॥ ७) १॥र॰	याही कौ प क्कौ काँटौ दूसरीरीत	उत्तर ऽ१= २१) ॥र॰ १।चाँ॰।घ॰	५५ आनाकी २५ छटाँक १३। आनाकी कित्ती॰	३३१ अंक ५५ भाग
उत्तर ऽ१=) १३) १।चाँ॰	२।=) की ऽ४॥॥- आवैहै ॥=)। कीकित्ती	२॥।॰॥ अंक ३ कौ॰ ऽ२॥।॥ १३) १॥र॰	याही कौ प क्कौ काँटौ दूसरीरीत	उत्तर ऽ१=) ॥) १।चाँ॰	३९ आनाकी ७७ छटाँक ६। आनाकी कित्ती॰	७१२। अंक ३९ भाग
उत्तर ऽ१= ३) २) ॥र॰ १।घ॰	४॥=) की ऽ१॥-॥ आवैहै ॥।=) कीकित्ती॰	१॥।।पा॰ अंक २ कौ॰ ऽ१॥।। १॥) १र॰	याही कौ प क्कौ काँटौ दूसरीरीत	उत्तर ऽ१= ३) २) ॥र॰ १।घ॰	७३ आनाकी २७॥। छटाँक १४ आनाकी कित्ती॰	३८८॥ अंक ७३ भाग

उत्तर ऽ१।ल ।।।) ३।)	३।।ल) की ऽ२० आवैहै ।।ल)।।। कीकित्ती	२।।२।३।कौ. अंक ऽ२।।१ ।।) २।।र. २चाँ.	याही कौप कौ कांटौ दूसरीरीत	उत्तर ऽ१।ल ।।।) ३।)	५७ आनाकी ३३। छटाँक ९।।। आनाकी कित्ती.	३२४६≡ छ. अंक ५७ भाग
उत्तर ऽ।।ल ।।) ।।।) १र. २चाँ. २।।ष	४।।–ल) की ऽ३।– आवैहै ।।।ल)। कीकित्ती	२।।–ल।। अंक २।।पा. ३कौ. ऽ२।।–ल।। ।।) २।) २।।र.	याही कौप कौ कांटौ दूसरीरीत	उत्तर ऽ।।ल ।।) ।।।) १र. १चाँ. २।।ष.	७५ आनाकी ५३ छटाँक २३। आनाकी कित्ती.	७०२। छ. अंक ७५ भाग
उत्तर ऽ।ल २।।) ।।।र. २ष.	५।।।–ल) की ऽ२।।– आवैहै –ल)।। कीकित्ती.	।।।।।२।।पा. २कौ. ऽ।।।।। २।) ७।२र.	याही कौप कौ कांटौ दूसरीरीत	उत्तर ऽ।ल २।।) ।।।र. १ष.	९४ आनाकी ४१ छटाँक ३।। आनाकी कित्ती.	१४३।। छ. अंक ९४ भाग
उत्तर ऽ।–ल।। ।।) ३) ।।चाँ. १ष.	७।ल) की ऽ३।।– आवैहै ।।।–ल)। कीकित्ती	३–ल।।३कौ. अंक ऽ३–ल।। ।।) २।।र.	याही कौप कौ कांटौ दूसरीरीत	उत्तर ऽ।–ल।। ।।) ३) ।।चाँ. १ष.	११८ आनाकी ५७ छटाँक २४। आनाकी कित्ती.	८१२। छ. अंक ११८ भाग

उत्तर १८॥ २॥पा· १कौ· २।ची·	यहकच्चाकांयहैइनमेंदामआवेंगे ऽ२।~ १॥~) ऽ।= केतौ दाम केक्या·	११८ २॥पा· अंक ऽ२।~ भाग	कच्चा कांटा	उत्तर १८॥ २॥पा· १कौ· २।ची·	२१ १॥~) ६ छटांक दाम छटांक केतौ केक्या·	२०८ अंक २१ भाग
उत्तर १॥७। ३॥कौ· ॥ची·	ऽ१~ ३।~) ऽ॥।= केतौ दाम केक्या·	३॥ १॥पा· अंक ऽ१~ भाग	कच्चा कांटा	उत्तर १॥~) ३॥कौ ॥ची·	१६ ३।~) १४ छटांक दाम छटांक केतौ केक्या·	३३।~ अंक १६ भाग
उत्तर १॥~) १॥पा· ॥कौ· ॥ची·	ऽ१॥~ ३।~) ऽ॥।~ केतौ दाम केक्या·	२॥।~ अंक ॥पा·१कौ· ऽ१॥~ भाग	कच्चा कांटा	उत्तर १॥~) १॥पा· ॥कौ· ॥ची·	२५ ३।~) १३ छटांक दाम छटांक केतौ केक्या·	४५॥·॥ अंक २५ भाग
उत्तर ७॥ २पा· ३॥कौ·॥ची·	ऽ४॥।~ २।~) ऽ॥~ केतौ दाम केक्या·	१।~॥ अंक ॥पा·१कौ· ऽ४॥।~भाग	कच्चा कांटा	उत्तर ७॥ २पा· ३॥कौ·॥ची·	७७ २।~) ६। छटांक दाम छटांक केतौ केक्या·	२२॥·॥ अंक ७७ भाग

उत्तर २)॥।·॥।पा· ३कौ·२॥ची·	ऽ१॥~॥ केतौ	४॥~) दाम	ऽ॥।~ केक्या·	३॥।~॥ १॥पा·	अंक	कच्चा कांटा	उत्तर २)॥।·॥।पा· ३कौ·२॥ची·	ऽ१२२ पावछटांकके	४॥~) दाम	ऽ५६ पावछटांकके क्या	२५५॥	अंक
उत्तर ७)॥ २॥पा· १कौ·२॥ची·	ऽ२~ केतौ	३॥) दाम	ऽ॥~॥ केक्या·	२~॥ २॥पा·१कौ·	अंक	कच्चा कांटा	उत्तर ७)॥ २॥पा· १कौ·२॥ची·	ऽ१३३ पावछटांकके	३॥) दाम	ऽ३९ पावछटांकके क्या	१३८॥।=	अंक
उत्तर १७)॥।	ऽ३।~ केतौ	४॥~) दाम	ऽ॥।~ केक्या·	३॥।~ १पा·१कौ·	अंक	कच्चा कांटा	उत्तर १७)॥।	ऽ५३ छटांक केतौ	४॥~) दाम	ऽ१३॥ छटांक केक्या·	६२~॥	अंक
उत्तर ॥) ।पा·॥कौ· ३ची·	ऽ२॥- केतौ	५॥।~) दाम	ऽ~॥ केक्या·	१)॥ ॥।पा·	अंक	कच्चा कांटा	उत्तर ॥) ।पा· ॥कौ·३ची·	ऽ४१ छटांक केतौ	५॥।~) दाम	३॥ छटांक केक्या·	२०॥-	अंक

ग॰ का॰ १७४

उत्तर ७। २पा॰ २।।कौ॰	८४० केतो	६।।७ दाम	८१।।= केक्या॰	११॰ २।पा॰ अंक	कच्चा कांटा	उत्तर ७।। २पा॰ ।कौ॰ ३।।ची॰	८४० केतो	५।।।७ दाम	८२।।७ केक्या॰	६=।। ३कौ॰ अंक
उत्तर ७। २।।।पा॰ २।कौ॰ ३ची॰	८४० केतो	४=७ दाम	८।।।७ केक्या॰	३।।=। २पा॰ १कौ॰ अंक	कच्चा कांटा	उत्तर ७ २।।।पा॰	८४५ केतो	६।।=७ दाम	८।।।= केक्या॰	६।। ।।।पा॰ अंक
उत्तर ७ ।।।पा॰ १।।कौ॰	८४० केतो	३।७ दाम	८१।।- केक्या॰	५=।। ।।।पा॰ अंक	कच्चा कांटा	उत्तर ७ ।पा॰ ।।।कौ॰ १ची॰	८४३ केतो	४।।।। दाम	८।।७ केक्या	२।।। ।।।पा॰ ३।।कौ॰ अंक
उत्तर ७ २।।पा॰ २ची॰	८४० केतो	६।।=७ दाम	८।।।७ केक्या॰	७।१पा॰ १कौ॰ अंक	कच्चा कांटा	उत्तर ७।। १पा॰ २कौ॰ ३।।ची॰	८४२ केतो	२।।=। दाम	८१।।७ केक्या॰	४=।।। १पा॰ १कौ॰ अंक

इति बस्तुप्रकरणं

अथ गुप्त प्रकरणं

विक्रयांकसहृद्भागान्क्रयांकं यत्तु शिष्यते॥ फलघ्नविक्रयांके तु भागं तेनैव संहरेत्॥ तदेव मूलं यल्लब्धं क्रयांके गुणिते ततः॥ बिक्रयांकस्य भागेन यदायाति तदुत्तरं॥१॥ बिपरीतक्रयांकेन विक्रयांकसहृद्धरेत्॥ तेनैव चहरेद्भागमन्यत्सर्वं तु पूर्ववत्॥२॥ या स्लोक कौ यह अर्थ है कि॥ बिक्री की तोल के अंक का भाग षरीद की तोल के अंक मैं एक वषत देदो फेर जो अंक बचै उस का भाग फल सैं गुणे भये बिक्री की तोल के अंक मैं देदो जो लब्ध होय सो ही मूल है अर्थात् षरीद के रुपा हैं फेर इन रुपान सैं षरीद की तोल के अंक कुं गुण दोगे तो जिनस की तोल मालूम होगी फेर जो उसी जिनस के अंक मैं बिक्री की तोल के अंक का भाग दोगे तौ बिक्री के रुपा मालूम होंगे फेर बिक्री के रुपान मैं सैं षरीद के रुपान की बाकी निकारलोगे तौ नफा मालूम होगी और जो जानौं कि इन प्रश्नन के उत्तर मैं टोटा आवैगा तौ षरीद की तोल के अंक का भाग एक वषत बिक्री की तोल के अंक मैं देदो फेर जो शेष रहे उस कुं भाजक समझो और सब रीत पहली करियो टोटे के रुपा मालूम होंगे और जो जानौं कि प्रश्न मैं आना पाई का बषेडा है तौ कही रीत सैं षरीद के रुपा समझ कैं त्रैराशिक करोगे तौ उत्तर होगा कदाचित् कसरात् जाय तौ ब्याज की तरह सैं छोडदीजो

उदाहरण

१) की ऽ४ जिनस षरीदी भाव लगे पै १) की ऽ२॥ बेची ता में १०।=) नफा के मिले तौ बताऔ व जिनस तोल में कितनी ही और कितने रुपान की षरीदी ही और बेचे पै कितने रुपा बिक्री के आये ऐसें और बी कर लीजो उदाहरण

षरीद उत्तर २७=)	जिनस उत्तर १॥ऽ८॥	बिक्री उत्तर २७॥)	मूल षरीदी १) ऽ४	बेची १) ऽ२॥	नफा १०।=)
षरीद उत्तर ४८।=)॥ २पा·	जिनस उत्तर ८।ऽ८॥।≈ ॥)२	बिक्री उत्तर ८४॥=)॥ २पा·	मूल षरीदी १) ऽ७	बेची १) ऽ४	नफा ३६।=)
षरीद उत्तर ८५=)॥	जिनस उत्तर २६ऽ५॥।	बिक्री उत्तर १०८।=)॥	मूल षरीदी १) ऽ६	बेची १) ऽ७	नफा २४।=)
षरीद उत्तर ७५।)	जिनस उत्तर २५ऽ२	बिक्री उत्तर ८६)	मूल षरीदी १) ऽ८	बेची १) ऽ७	नफा १०॥)
षरीद उत्तर ४६॥=)	जिनस उत्तर ७ऽ=	बिक्री उत्तर ६२।)	मूल षरीदी १) ऽ६	बेची १) ऽ४॥	नफा १५॥=)

षरीद ६३) उत्तर	जिनस २४५० उत्तर	बिक्री ६५) उत्तर	प्रश्न ७) ८६ षरीदी	बेची ७) ८७	नफा २८)
षरीद २६॥।)॥ उत्तर २पा॰	जिनस ५॥।६ ॥।१ उत्तर	बिक्री ४६)॥ उत्तर २पा॰	प्रश्न ७) ८८ षरीदी	बेची ७) ८५	नफा १७।)
षरीद २६१) उत्तर	जिनस ७।)२॥ उत्तर	बिक्री ३६॥) उत्तर	प्रश्न ७) ५ षरीदी	बेची ७) ८८	नफा ७।)
षरीद ४११)॥ उत्तर	जिनस ७।६॥।=। उत्तर	बिक्री ५७॥।=॥ उत्तर	प्रश्न ७) ८७ षरीदी	बेची ७) ८५	नफा १६॥)
षरीद ४२) उत्तर	जिनस ७।३॥ उत्तर	बिक्री ३०॥।=) उत्तर	प्रश्न ७) ८३ षरीदी	बेची ७) ८४	टोटा २०।)
षरीद ३६॥) उत्तर	जिनस ३॥।५१ उत्तर	बिक्री २०॥) उत्तर	प्रश्न ७) ८४ षरीदी	बेची ७) ८७	टोटा १५॥)

खरीद उत्तर	१०६१=)॥	जिनस उत्तर	२६५५॥॥=॥	विक्री उत्तर	८५=)॥	प्रश्न खरीदी	९) ऽ७	बेची	७) ऽ६	टोटा	२४॥=)
खरीद उत्तर	२३८॥)	जिनस उत्तर	२५५६॥	विक्री उत्तर	१२१=)	प्रश्न खरीदी	९) ऽ७	बेची	९) ऽ८	टोटा	२१=)
खरीद उत्तर	३८॥=)	जिनस उत्तर	७५२॥	विक्री उत्तर	२६॥)	प्रश्न खरीदी	९) ऽ८	बेची	५) ५	टोटा	७॥=)
खरीद उत्तर	५७॥॥=)॥	जिनस उत्तर	७५६॥॥५	विक्री उत्तर	४१२=)॥	प्रश्न खरीदी	९) ऽ५	बेची	९) ऽ७	टोटा	१८॥=)
खरीद उत्तर	५२१॥=)	जिनस उत्तर	५५८।	विक्री उत्तर	४१२)	प्रश्न खरीदी	९) ऽ४	बेची	९) ऽ५	टोटा	१०॥=)
खरीद उत्तर	२२४॥॥=)	जिनस उत्तर	२२॥॥५४=	विक्री उत्तर	४७=)	प्रश्न खरीदी	९) ऽ७	बेची	९) ऽ६	टोटा	२७॥॥)

इतिगुप्तप्रकरणं

अथउपलप्रकरणं

विश्वस्यान्योन्यहननेसाहस्रस्यतुचंचलैः॥पादोनैकेनयुक्तैः स्यात्त्रिभिरुन्मानमश्मनः॥१॥याश्लोककोयहअर्थहैकि॥पाषाण केहिसाबमें१गजके२०बिश्वेहोंहैं और१बिश्वेके१६आनाहोंहैं इसीलियेंपहलेंगजनकेबिश्वेकरलेंने फेरउनकुंआपस मेंगुणादोगेतोबिश्वांकहोगा औरजोप्रश्नमेंआनाहोंअतो उनकुंआपसमेंगुणादोगेतोआनाहोंगे फेर१००० अंककों ३॥।) मन होहै और१०० अंककों ५५ होहै और१०० आनांककों ५॥।~ होहै और२० आनांककों २५) होहै और१२ पाईअंककों ८) मासे होहै औरयापाषाणमेंसिंमरवरतोलमेंडोढाहोहै ऐसेंपाषाणकीतोलजानकेंऔरदरसमझके त्रैराशिकबांधोगेतोउत्तरहोगा

उदाहरण

१गज चौडा	३गज लंबा	५बिश्वे मोटा	तोलमेंकितनाहै ३६) कोदरसें मोलमेंकितनाहै	१गज चौडा	२गज लंबा	६बिश्वे मोटा	तोलमेंकितनाहै ३४॥) कोदरसें मोलमेंकितनाहै
उत्तर २२॥।)	कहीरीतसें ६००० अंक		३३॥।) सिंमरवर	उत्तर २४)	कहीरीतसें ६४०० अंक		३६) सिंमरवर
उत्तर ८७॥ १पा· ३कौ· ३।ची·	१००) ३६) २२॥।)		८१० अंक	उत्तर ८१)। २॥।पा· २।ची· ६ची·प्रो·	१००) ३४॥) २४)		८२८ अंक

ग·का
१८०

२। गज चौडा	२॥। गज लंबा	६ विस्वे मोटा	तोलमें कितनाहै ३८।=) कीदरसें मोलमें कितनाहै
उत्तर २८॥)२१	कहीरीतसें अंक ७८७५	४४।) २॥।= सिंमरवर	
उत्तर ११॥=)॥·।कौ· ॥ची·५ची·ग्रे·	१००) ३८।=) २८॥)२१	११६०॥।=॥ १॥।पा· २कौ· अंक १०० भाग	

२ गज चौडा	४ गज लंबा	८॥ विस्वे मोटा	तोलमें कितनाहै ३५) कीदरसें मोलमें कितनाहै
उत्तर १०२)	कहीरीतसें अंक २७२००	१५३) सिंमरवर	
उत्तर ३५॥=) २पा· २कौ· २॥ची·	१००) ३५) १०२)	३५७० अंक	

२॥। गज चौडा	४ गज लंबा	५ विस्वे मोटा	तोलमें कितनाहै ३८।=) कीदरसें मोलमें कितनाहै
उत्तर ५२॥)	कहीरीतसें अंक १४०००	७८॥।) सिंमरवर	
उत्तर २०=)। १पा· ३कौ· ३।ची·	१००) ३८।=) ५२॥)	२०१४॥=॥ अंक	

५ विस्वे चौडा	१२ विस्वे लंबा	३ विस्वे मोटा	तोलमें कितनाहै ३२॥=) कीदरसें मोलमें कितनाहै
उत्तर ॥)७	कहीरीतसें अंक १८०	१)॥ सिंमरवर	
उत्तर =)॥ ३ कौ· ३।ची· ३। रे·	१००) ३२॥=) ८२७ सेर करलो दोनों बगल	८४००० ३२॥=) ८२७ अंक २८४ रे· ग्रे· रहै ८७६=॥	

१८०

७ चौडा ७) लंबा ॥ मोटा तोलमेंकितनाहै कहीरीतसें ७॥ अंक	७॥ चौडा ७) लंबा १पाई मोटा तोलमेंकितनाहै एकजातकरगुणादीगतो २१६ पाईअंक १२भाग लब्ध १७)	१पाई चौडा १पाई लंबा १पाई मोटा तोलमेंकितनाहै १पाई अंक
उत्तर ॥)) ॥)) २० आना १५)) ७॥ आना ११)) अंक	उत्तर ५७ ७) २० आना १५)) १८ आना २७० अंक लब्ध १३॥))	उत्तर ॥)) १२ पाई ६) मासे १ पाई ६) मासे अंक
१२ चौडा ७ लंबा ७) मोटा तोलमेंकितनाहै कहीरीतसें ॥७) अंक	७ चौडा ७ लंबा ७ मोटा तोलमेंकितनाहै ७ अंक	२पाई लंबा १पाई चौडा ॥पाई मोटा तोलमेंकितनाहै १॥ पाई अंक
उत्तर ५७ २० आना १५)) १५ आना २२५ अंक लब्ध ११))	उत्तर ॥)) २० आना १५)) १ आना १५)) अंक	उत्तर ७) १२· १२ पाई ६) मासे १॥ पाई १३॥) मासे अंक
१गज लंबा ४विश्वे मोटा ५विश्वे चौडा तोलमेंकितनाहै	३गज लंबा १॥गज चौडा ६विश्वे मोटा तोलमेंकितनाहै	१विश्वे लंबा १२ चौडा ७ मोटा तोलमेंकितनाहै १६० आना अंक
उत्तर ३७५ कहीरीतसें ६०० अंक	उत्तर ६०॥) कहीरीतसें १६२०० अंक	उत्तर ५१॥ २० आना १५)) १६० आना २४०० अंक लब्ध १२०))

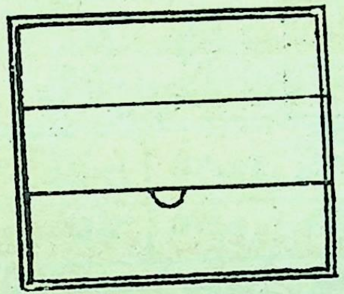
इतिगपलप्रकरण

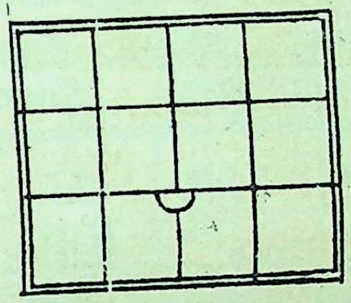
हन्याद्दाडिममूर्द्धस्थानंकुरनक्रमशस्त्रिभिः॥ चतुर्भिस्तंचषड्भिस्तंसंख्याबीजफलाभवेत्॥१॥ याश्लोककोअर्थहैकि॥ अनारकेशिरपैजो अंकुरहौंहैं उनकुंगिनलेउजितनेहौंउ फेरउनकुंतिगुनेकरैजोअंकहोयताकुंफेरचौगुनौंकरै फेरजोअंकहोयताकुंछैगुनौंकरै जितनीसंख्याकोअंकहोय उतनेदानेउसअनारमेंकहदैने उदाहरण मक्कवनामः केअनुसारलिखाहै

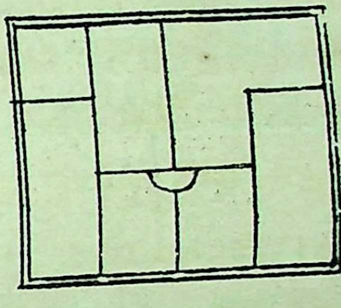
किसीनेंपूछाकिइसअनारमेंकितनेदानेहैं

उत्तर ५०४	अंकुर ७	रीत ७ × ३ २१	२१ × ४ ८४	८४ × ६ ५०४
उत्तर ३६०	अंकुर ५	रीत ५ × ३ १५	१५ × ४ ६०	६० × ६ ३६०

क्षेत्रोत्तमस्यचाद्यान्त्यमर्यादांनाशयेदथ॥ तार्तीयशुष्कक्षेत्रस्यमध्यमर्यादनाशने॥ भागश्चतुर्णांक्षेत्रेषुसमःस्याद्विषमत्रिषु॥१॥ याश्लोककोअर्थहैकि॥ तीनखेतनमेंचारभैयानकोबराबरबटकरनौंहोयतौ पहलैंउनतीनौंखेतनमैंचारबिभागकरलेनेमेंडडारकैंबराबर फेरउत्तमखेतकीपहली औरपिछलीमेंडतोडदैनी औरतीसरेसूखेखेतकीबीचकीमेंडतोडदैनी बराबरबटहोगा उदाहरणखेतरूप







अथमुक्ताप्रकरणं

मोतीकीफेलावटकीरीत॥श्लोक॥चतुर्विंशतिरत्तीभिरेकष्टांकोनिगद्यते॥रत्यंक वर्ग पादोनपादोनंमौक्तिकंच्यवं॥साढे
कघ्नांक वर्गस्य यष्ठभागश्चतुर्थकः॥१॥अनेनविधिनायेस्युरंकास्तेषुन्चयोजयेत्॥च्यवार्द्धसप्तविंशाख्ये त्रैराशिकक्रमे
णच॥२॥च्यवेकस्यशतंचैकंटोकडाख्याः कलाः स्मृताः॥टोकडैकस्यचकलाः वादामाख्याहि षोडश॥३॥च्यवटोकड।
बादामलाभःस्यात्संज्ञयानयां॥पुनर्मौल्यंच्यवानांतुपुमांस्त्रैराशिकाल्लभेत्॥४॥इनश्लोकनकौ यह अर्थहै कि॥मोतीनकी।
चौफैलानेकीयहरीतहै कि २४रत्तीकी१टांकहोहै और जितनीरत्तीनको१दानोंहोय उसअंकके बर्गकोपौनकौपौनकरलो
अथवा जितनीरत्तीको१दानोंहोय उसअंककुं१॥ सैंगुणायकें जो अंकहोय उसकाबर्गकरलो फेरउसमें ४ काभागदैने
सैंजोअंकमिले उतनीहीचौउसदानेमेंजानों परंतुइनदोंनोंरीतनसैं जितनेचौकेअंकआमें तिनमें २७चौपीछैं आधीचौत्रैराशि
ककीरीतसें और जोडदो और यहबातबीजानराखोकि १चौके १००टोकडाहोंहैं और १टोकडाके१६ बादामहोंहैं जबजानों
कि २७ में॥चौतौ ॥७ चौमेंकितनी ऐसें त्रैराशिकमें ७॥ अंकभया इसमें २७ काभागनहीलागसकैहैतौ कहीरीतसें ७॥ अंक
के२८ टोकडा२ बादामभये इनमें २७ काभागदेदोगेतौ लब्ध१टोकडा॥ बादामहोगा ऐसेंसबजगेंजानों इसरीतसैंटोक।
डाबादामसुद्धांमोतीनकीचौमिलैंगी फेरयेचौकिसभावकीहैं यहसमझकें त्रैराशिकसैंदामकरलो और जोजानोंकि १टां
कके कितनेइदानेहैंतौ उनदानेनकीसंख्याकोभाग उस१टांककीचौमेंदोगेतौ उनदानेनकीचौटोकडाबादामसबमिलैं

गे और जो जानौं कि १ रत्ती के कितने ई दाने हैं तौ १ रत्ती की चौ में उन दानेन की संख्या कौ भाग देने सैं चौ दोकडा बादाम सब मिलैंगे परंतु ये जो चौ मिलैंगी सो सब दानेन की इकट्ठी मिलैंगी इन में फेर उनी दानेन का भाग देगे तौ एक एक दाने की चौ और दोकडा बादाम। मालूम होंगे और मोतीन की चौ फैलाने की दूसरी रीत जितनी रत्ती कौ १ दानौं होय उस अंक सैं १३॥। कुं गुणाय कैं अंक करलो फेर इस त्रैराशिक कुं बांधलो कि २४ अंक के १०० दोकडा होंहैं तौ इतने अंक के कितने दोकडा होंगे या त्रैराशिक सैं जो जुबाब मिले उसकुं। जितनी रत्ती का १ दाना होय उसी अंक सैं गुणाय दो फेर उसी गुणाये भये अंक में १०० का भाग देदो चौ मिलैंगी शेष रहैं सो दोकडा बादाम जानौं उदाहरण कही रीत सैं जैसैं ६ रत्ती का १ दाना होय उस की २०७) चौ और १२॥ दोकडा होते हैं और जो ६ रत्ती के ६ दाने भये तो उन सब दानेन की चौ ३७) २८॥। दोकडा होंगे और १ दाने पै चौ १७) ७। दोकडा और ॥ बादाम आमैंगे ऐसैं सर्वत्र जानौं या रीत सैं चौ फैल जाउ। तब दाम करने की यह रीत है कि पहलें तौ अंक में जितनी चौ दे भी उन के दाम तौ दर समझ कें आधा पौना पावा तक करलो फेर दोकडा बादाम ये रहें गे इन की एक जात करलोगे तौ सब बादाम होंगे फेर यह समझौ कि १६०० बादाम की १ चौ होहै तौ १ चौ का सोलमां हिस्सा। १०० बादाम भये ऐसैं ही दर के दामन का सोलमां हिस्सा करकें आधा पौना पावा तक उनी १०० बादामन के दाम समझ कें पहलें जो चौन के दाम धर गये हैं उन के नीचैं धरदो फेर जो बादाम बचें उन का त्रैराशिक इस रीत सैं बांधौ कि १०० बादाम के तौ इतने आना पाई हों हैं तौ इतने बादाम के कितने आना पाई होंगे या त्रैराशिक सैं जो जुबाब मिले ताकुं सोलमे हिस्से के जो दाम धरे हैं उन के नीचैं धरकें सब कुं जोड लो वेई दाम होंगे और मोतीन के हिसाब पूछने की यह रीत है कि इतनी रत्तीन कौ १ दानौं है अथवा अनेक

दानेहैंतौ इतनेरुपा इतनेआना चौकीदरसैं कितनेरुपा कितनेआना भये

उदाहरण

१ रत्तीका १ दाना	दोकडा ५७।	बादाम ०॥	चौ ॥)	दु ७।	बा ०॥	दर ५)	कहीरीतसैं २॥) ७)	७॥। ॥। पा· २। कौ· २॥ची·	१०० ७) १६॥ बादामके बादामके लब्ध ७॥।·॥।पा·२।कौं·२॥ची·	अंक ५२॥	उत्तर २॥७॥।·॥।पा· २।कौं·२॥ची·
२ रत्तीका १ दाना	दोकडा २२६	बादाम २॥	चौ २)	दु ४	बा २॥	दर ५)	कहीरीतसैं ११) ७॥	७॥। ॥।पा· २।कौं· २॥ची·	१०० ७) १६॥ बादामके बादामके लब्ध ७॥।·॥।पा·२।कौं·२॥ची·	अंक ५२॥	उत्तर ११२७॥।·॥।पा· २।कौं·२॥ची·

३ रत्तीका १ दाना	दोकडा ५२५॥	बादाम २	चौ ५)	दु १५॥	बा २	दर ५)	कहीरीतसें २५)	००	१०० १७) २५० बादामके बादामके लब्ध ।।।)॥	अंक १२५० आना	उत्तर २५।।।)॥
४रत्तीका १दाना	दोकडा ६२६॥	बादाम २।।।	चौ ६)	दु १६॥	बा २।।।	दर ४।।।~)	कहीरीतसें ४३।।।~) ।।।) २।पा·	७।।। ।।।पा· ।।।कौ· ॥ची·	१०० ७।।। १६।।। बादामके १।।पा· बादामके· लब्ध ७।।।·।।।पा·।।।कौ·॥ची·	अंक ५७॥ १।।।पा· २कौ·	उत्तर ४४॥~) ।।।कौ·॥ची·
५रत्तीका १दाना	दोकडा १४३२।	बादाम ·॥	चौ १४।)	दु ७।	बा ·॥	दर ४।।।~)	कहीरीतसें ६९।~)॥ ७।।।१।।पा·	७।।। ॥पा· २।कौ· ३ची·	२०० ७।।। १६॥ बादामके १।।पा· बादामके· लब्ध ७।।।·॥ पा·२।कौ·३ची·	अंक ५)। २।पा·	उत्तर ६९।।।~) २'पा·२।कौ·३ची·
६रत्तीका १दाना	दोकडा २०६२॥	बादाम ०	चौ २०।।)	दु १२॥	बा ०	दर ४।।।~)	कहीरीतसें ९९।।।~)	००	२०० ४।।।~) १२॥ दोकडाके दोकडाके· लब्ध ॥७।।।	अंक ६०।।।~॥	उत्तर १००॥)।।।

७ रत्तीका १ दाना	दोकडा २८०७।	बादाम ॥	चौ २८)	दु \७।	बा ॥	दर ५।=)	कहीरीतसें १५२।) \७। २।पा·	\७॥ २॥।पा· ।कौ· ।ची·	१०० \७। १६॥ बादामके २।पा· बादामके· लब्ध ००	अंक ५॥=। २॥पा· २कौ·	उत्तर १५२॥=)। १पा·।कौ·।ची·
८ रत्तीका १ दाना	दोकडा ३६६६॥	बादाम २॥	चौ ३६॥)	दु १६॥	बा २॥	दर ५।=)	कहीरीतसें १६८।=)॥ \॥=)॥१पा· २कौ·	००	१०० \७। १६॥ बादामके २।पा· बादामके· लब्ध \॥१॥पा·।कौ·।ची·	अंक ५॥=। २॥पा· २कौ·	उत्तर १९९।=)॥। २॥पा·२।कौ·।ची·
९ रत्तीका १ दाना	दोकडा ४६४०॥	बादाम २	चौ ४६।)	दु १५॥	बा २	दर ५।=)	कहीरीतसें २५१।=)॥।	००	१०० \७। २५० बादामके २।पा· बादामके· लब्ध \॥=)॥ १पा· २कौ·	अंक ८४॥।=। १॥पा·	उत्तर २५२।)। १पा· २कौ·
१० रत्तीका १ दाना	दोकडा ५७२९	बादाम २॥	चौ ५७।)	दु ४	बा २॥	दर ४॥=)	कहीरीतसें २६१।=)। \=)।·१पा· २कौ·	००	१०० \७॥ १६॥ बादामके ।॥पा· बादामके· लब्ध \।॥ ·॥कौ·॥ची·	अंक ४॥=। ।पा·२कौ·	उत्तर २६१।=)। ।पा·२।कौ·॥ची·

११ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम ६९३२। ॥	चौ दु बा ६९०।) ७। ॥	दर ४॥=)	कहीरीतसें ३१५॥।-)।)॥·॥।पा·	००	१०० ७॥ १६॥ बादामके ॥।पा· बादामके· लब्ध ७॥।: ॥कौ·॥ची·	अंक ४॥-)॥ ।पा·२कौ·	उत्तर ३१६।)॥ ॥।पा· ॥कौ·॥ची·
१२ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम ८२५० ०	चौ दु बा ८२॥) ० ०	दर ४॥=)	कहीरीतसें ०० ३७६।-)॥	००	१ ४॥=) ८२॥ चौके दाम चौकेकि· ल· ३७६।-)॥	अंक ३७६।-)॥	उत्तर ३७६।-)॥
१३ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम ९६८२। ॥	चौ दु बा ९६॥।) ७। ॥	दर ३॥।=)	कहीरीतसें ३६८॥।-)॥ =)॥।·॥।पा	००	१०० =)॥। १६॥ बादामके ॥।पा· बादामके· लब्ध ७॥१॥पा·॥।कौ·॥ची·	अंक ३॥।-)॥ १॥।पा·२कौ	उत्तर ३६९=)२।पा· ॥।कौ·॥ची·
१४ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम ११२२९ २॥	चौ दु बा ११२२) ४ २॥	दर ३॥।=)	कहीरीतसें ४२७॥।-=)।)॥१॥पा· २कौ·	००	१०० =)॥। १६॥ बादामके ॥।पा· बादामके· लब्ध ७॥१॥पा·॥।कौ·॥ची·	अंक ३॥।-)॥ १॥।पा·२कौ	उत्तर ४२८)॥।·।पा· २॥।कौ·॥ची·

२५ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम १२८९०॥ २	चौ दु बा· १२८॥।) १५॥ २	दर ३॥।)	कहीरीतसें ४९०॥।)॥।	१००)॥। २५० बा·के ॥।पा· बा·के· लब्ध ॥)॥·।पा·२कौ·	अंक ९५३ १॥ आना पाई	उत्तर ४९१।)। ।पा·२कौ·
२६ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम २४६६६॥ २॥	चौ दु बा· २४६॥) २६॥ २॥	दर २॥।)	कहीरीतसें ३६५।)॥ ।)।२॥।पा·२कौ·	१००)॥ १६॥ बा·के ॥।पा· बा·के· ल·।२पा·१कौ·२॥।ची·	अंक २॥।) ।पा·२कौ·	उत्तर ३७५॥।)। ॥।पा·३कौ·२॥।ची·
२७ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम १६५५७। ॥	चौ दु बा· १६५॥) ७। ॥	दर २॥।)	कहीरीतसें ४२४)॥)॥·॥।पा·	१००)॥ १६॥ ॥।पा· बा·के बा·के· ल·।२पा·१कौ·२॥।ची·	अंक २॥।) ।पा·२कौ·	उत्तर ४२४॥। २॥।पा·१कौ·२॥।ची·
२८ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम १८५६२॥ ०	चौ दु बा· १८५॥) १२॥ ०	दर २॥।)	कहीरीतसें ४७५।)॥	१०० २॥।) १२॥ दो·के दो·के· ल·।)१॥पा·	अंक ३२)॥	उत्तर ४७५॥।)॥१॥पा·
२९ रत्तीका १ दाना	दोकडा बादाम २०६८२। ॥	चौ दु बा· २०६॥।) ७। ॥	दर ३॥)	कहीरीतसें ७२३॥।))॥	१००)॥ १६॥ बा·के· बा·के· ल·।॥·॥।पा·२॥।कौ·२ची·	अंक ३॥।॥	उत्तर ७२३॥।) ॥।पा·२॥।कौ·२ची·

२० रत्तीका १ दाना	दोकडा वादाम २२९१६॥ २॥	चौ दु· वा· २२९) १६॥ २॥	दर ३॥)	कहीरीतसें ८०२॥) ।)॥	१०० ~)॥ १६॥ वा·के वा·के· ल· ~)॥·॥ पा·२॥ कौ·२ ची·	अंक ३॥~॥	उत्तर ८०२~)। ॥पा·२॥कौ·२ची·
२१ रत्तीका १ दाना	दोकडा वादाम २५२६५॥ २	चौ दु· वा· २५२॥) १५॥ २	दर ३॥)	कहीरीतसें ८८३॥)	१०० ~)॥ २५० वा·के वा·के· ल· ।)॥।	अंक ५४॥~)	उत्तर ८८४)॥।
२२ रत्तीका १ दाना	दोकडा वादाम २७७२९ २॥	चौ दु· वा· २७७।) ४ २॥	दर ४॥)	कहीरीतसें १२४७॥~) ~)।	१०० ~)॥ १६॥ वा·के वा·के· ल· ~)॥२॥ पा·२॥ कौ·१ ची·	अंक ४॥~)	उत्तर १२४७॥)॥। २॥पा·२॥कौ·१ची·
२३ रत्तीका १ दाना	दोकडा वादाम ३०३०७। ॥	चौ दु· वा ३०३) ~)। ॥	दर ४॥)	कहीरीतसें १३६३॥) ~)॥	१०० ~)॥ १६॥ वा·के· वा·के· ल· ~)॥ २॥ पा·२॥ कौ·१ ची·	अंक ४॥~)	उत्तर १३६३॥~) २॥पा·२॥कौ·१ची·
२४ रत्तीका १ दाना	दोकडा वादाम ३३००० ०	चौ दु· वा· ३३०) ० ०	दर ४॥)	कहीरीतसें ०	१ ४॥) ३३० चौके दाम चौके·	अंक १४८५	उत्तर १४८५)

१ टाँकको	चौ	दु·	वा·	दर	उत्तर	१	२॥)	३३०
१ दानो	३३०)	०	०	२॥)	८२५)	चौके	दाम	चौके·
२ टाँकके	चौ	दु·	वा·	दर	उत्तर	१	२)	१६५
२ दाने	१६५)	०	०	२)	३३०)	चौके		चौके·
१ टाँकके	चौ	दु·	वा·	दर	उत्तर	१	३)	११०
३ दाने	११०)	०	०	३)	३३०)	चौके		चौके·
१ टाँकके	चौ	दु·	वा·	दर	उत्तर	१	४)	८२॥
४ दाने	८२॥)	०	०	४)	३३०)	चौके		चौके·
१ टाँकके	चौ	दु·	वा·	दर	उत्तर	१	५)	६६
५ दाने	६६)	०	०	५)	३३०)	चौके	दाम	चौके·
१ टाँकके	चौ	दु·	वा·	दर	उत्तर	१	६)	५५
६ दाने	५५)	०	०	६)	३३०)	चौके		चौके·
१ टाँकके	चौ	दु·	वा·	दर	उत्तर	१००	७)	२५॥
७ दाने	४७)	१४।	॥	७)	३२९।।।~३॥ २॥पा·३कौ· ॥ची·	वा·के	अंक १२।~॥	वा·के·
						ल~७॥२॥पा·३कौ·॥ची·		
१ टाँकके	चौ	दु·	वा·	दर	उत्तर	१	८)	४१।
८ दाने	४१।)	०	०	८)	३३०)	चौके		चौके·

१ टाँक के ९ दाने	चौ दु॰ वा॰ ३६॥) १६॥ २॥।	दर ३)	कहीरीतसें ७३) उत्तर ७) ७३॥७)। १ पा॰ ।कौ॰	१०० ३) १६॥। वा॰के अंक वा॰के॰ २॥। ल॰ ७।१ पा॰।कौ॰	१ टाँक के १३ दाने	चौ दु॰ वा॰ २५।) १३। २॥	दर ३)	कहीरीतसें ५०॥) ।)	उत्तर ५०॥)। ॥पा॰	१०० ३) २४॥ वा॰के अंक वा॰के॰ १॥।- ल॰ ७।॰॥पा॰
१ टाँक के १० दाने	चौ दु॰ वा॰ ३३) ० ०	दर ३)	उत्तर ९९)	१ ३) ३३ चौके चौके॰	१ टाँक के १४ दाने	चौ दु॰ वा॰ २३॥) ७ २॥	दर ३)	कहीरीतसें ७०॥) =)	उत्तर ७०॥=)। २ पा॰ ३॥कौ॰	१०० ३) २४॥ वा॰के अंक वा॰के॰ २॥-॥ ल॰ ७।२ पा॰ ३॥कौ॰
१ टाँक के ११ दाने	चौ दु॰ वा॰ ३०) ० ०	दर ४)	उत्तर १२०)	१ ४) ३० चौके चौके॰	१ टाँक के १५ दाने	चौ दु॰ वा॰ २२) ० ०	दर ४)	कहीरीतसें ००	उत्तर ८८)	१ ४) २२ चौके चौके॰
१ टाँक के १२ दाने	चौ दु॰ वा॰ २७॥) ० ०	दर ५)	उत्तर १३७॥)	१ ५) २७॥ चौके चौके॰	१ टाँक के १६ दाने	चौ दु॰ वा॰ २०॥) १२॥ ०	दर ५)	कहीरीतसें १०२॥)	उत्तर १०३=)	१०० ५) १२॥ दु॰के अंक दु॰के॰ ६२॥ लब्ध ॥=)

१ टाँकके १७ दाने	चौ दु· वा· १९।) १८ २॥।	दर २)	कहीरीतसें ३८॥) ।-)	उत्तर ३८॥।-) २पा· १॥ कौ·	१०० ३) ८॥। वा·के वा·के· अंक २॥ ल· २पा· २॥कौ	१ टाँकके २१ दाने	चौ दु· वा· १५॥) २१। २॥।	दर २)	कहीरीतसें ३१) ।-)॥	उत्तर ३१।-)॥ १। पा·	१०० ३) २७॥ वा·के वा·के· अंक २-॥ ल· ७। १। पा·
१ टाँकके १८ दाने	चौ दु· वा· १८।) ८। १।	दर ३)	कहीरीतसें ५४॥।) =)॥।	उत्तर ५५)	१०० ३) ८। वा·के वा·के· अंक १॥०॥। ल· ७।	१ टाँकके २२ दाने	चौ दु· वा· १५) ० ०	दर ३)	कहीरीतसें ०	उत्तर ४५)	१ ३) १५ चौके चौके· अंक ४५
१ टाँकके १९ दाने	चौ दु· वा· १७।) १९॥। १॥	दर ४)	कहीरीतसें ६९) ।-)	उत्तर ६९।-)॥ ॥पा· १पा·	१०० ७) १४॥ वा·के वा·के· अंक ३॥= ल· ७॥· ॥पा·	१ टाँकके २३ दाने	चौ दु· वा· १४।) ९॥। ॥	दर ४)	कहीरीतसें ५७) ।-)	उत्तर ५७।-)। १॥ कौ·	१०० ७) ६॥ वा·के वा·के· अंक १॥= ल· ७। १॥ कौ·
१ टाँकके २० दाने	चौ दु· वा· १६॥) ० ०	दर ५)	कहीरीतसें ०	उत्तर ८२॥)	१ ५) १६॥ चौके चौके· अंक ८२॥	१ टाँकके २४ दाने	चौ दु· वा· १३॥।) ० ०	दर ५)	कहीरीतसें ०	उत्तर ६८॥।)	१ ५) १३॥। चौके चौके· अंक ६८॥।

१ रत्तीका १ दाना	चौ दु: वा· ॥) ७। ॥	दर ३)	कहीरीतसें ४) ७)	उत्तर १७)। १पा·	१०० ७) १६॥ वा·के वा·के अंक २ ल·७। १पा·	१ रत्तीके ५ दाने	चौ दु: वा· ० १२। ३।	दर ३)	कहीरीतसें ~७)॥	उत्तर ~७)॥ २पा·	१०० ७) ८। वा·के वा·के अंक ७)॥ ल· २पा·
१ रत्तीके २ दाने	चौ दु: वा· ।) ३॥ २।	दर ३)	कहीरीतसें ।॥) ७॥	उत्तर ।।।७)।।।	१०० ७) ८। वा·के वा·के अंक १॥·।।। ल·७।	१ रत्तीके ६ दाने	चौ दु: वा· ० ६॥ ।।।	दर ३)	कहीरीतसें ।)॥	उत्तर ।)॥ १पा·	१०० ७) २॥। वा·के वा·के अंक ॥·। ल· १पा·
१ रत्तीके ३ दाने	चौ दु: वा· ० १६ १॥	दर ४)	कहीरीतसें ।॥)	उत्तर ।।।) २॥पा· २।कौ·	१०० ।) ५॥ वा·के वा·के अंक १।= ल·२॥पा·२।कौ·	१ रत्तीके ७ दाने	चौ दु: वा· ० ८ ३	दर ४)	कहीरीतसें १७)	उत्तर १७)।	१०० ।) ६ वा·के वा·के अंक १॥ ल·७।
१ रत्तीके ४ दाने	चौ दु: वा· ० २४। १	दर ५)	कहीरीतसें ॥=७)।	उत्तर ॥=७)। २॥पा·	१०० १७) ४ वा·के वा·के अंक १। ल·२॥पा·	१ रत्तीके ८ दाने	चौ दु: वा· ० ७ २॥	दर ५)	कहीरीतसें १७)	उत्तर १७)॥।	१०० १७) १४॥ वा·के वा·के अंक ७२॥ आने ल· ७॥।

१ रत्तीके ९ दाने	चौ ०	दु· ६।	वा· २॥।	दर ३)	कहीरीतसें ↄ	उत्तर ↄ १पा· २॥।कौ·	१०० ↄ २॥। वा·के वा·के अंक ↄ॥ ल· १पा·२॥।कौ	१ रत्तीके १३ दाने	चौ ०	दु· ४।	वा· २॥	दर ४)	कहीरीतसें ↄ	उत्तर ↄ॥। ॥।पा· १॥कौ·	१००) २०॥ वा·के वा·के अंक ५= ल·ↄ॥।·॥।पा·१॥कौ
१ रत्तीके १० दाने	चौ ०	दु· ५॥	वा· ३॥	दर ३)	कहीरीतसें ↄ।	उत्तर ↄ॥ २॥।पा· ३कौ·	१०० ↄ १६॥ वा·के वा·के अंक ३ↄ। ल·ↄ।२॥।पा·३कौ	१ रत्तीके १४ दाने	चौ ०	दु· ४	वा· १॥	दर ५)	कहीरीतसें ↄ॥	उत्तर ↄ। १पा·	१०० ↄ १५॥ वा·के वा·के अंक ४॥।ↄ। ल·ↄ॥।·१पा·
१ रत्तीके ११ दाने	चौ ०	दु· ५	वा· ३।	दर ४)	कहीरीतसें ↄ	उत्तर ↄ। १पा·	१००) ८। वा·के वा·के अंक २= ल· ↄ।१पा·	१ रत्तीके १५ दाने	चौ ०	दु· ३॥।	वा· १	दर ६)	कहीरीतसें ↄ	उत्तर ↄ॥ १॥।पा·	१०० ↄ ११ वा·के वा·के अंक ४= ल·ↄ॥१॥।पा·
१ रत्तीके १२ दाने	चौ ०	दु ४॥।	वा· ।	दर ५)	कहीरीतसें ↄ॥।	उत्तर ↄ॥। ॥।पा·	१०० ↄ १। वा·के वा·के अंक १ↄ ल· ॥।पा·	१ रत्तीके १६ दाने	चौ ०	दु· ३॥	वा· १।	दर ७)	कहीरीतसें ↄ॥	उत्तर) १॥कौ·	१०० ↄ ९। वा·के वा·के अंक ३ↄ॥ ल·ↄ॥१॥कौ·

१ रत्तीके १७ दाने	चौ दु· वा· ० ३। २।।।	दर ८)	कहीरीतसें -)	उत्तर -)। ।।पा· २।।कौ·	१०० ।।) ३।।। वा·के वा·के· अंक २।।।- ल·-)।·।।पा·२।।कौ	१ रत्तीके २१ दाने	चौ दु· वा· ० २।। ३।।।	दर ५)	कहीरीतसें -)।	उत्तर =) २।पा·	१०० ।=) १८।।। वा·के वा·के· अंक ५।।।-)।। ल·-)।।। २।पा·
१ रत्तीके १८ दाने	चौ दु· वा· ० ३ ३	दर २०)	कहीरीतसें =)	उत्तर =) २।पा·	१०० ।।=) १ वा·के वा·के· अंक ।।= ल· २।पा·	१ रत्तीके २२ दाने	चौ दु· वा· ० २।। १।।।	दर ४)	कहीरीतसें -)	उत्तर -)।। २पा· ।।कौ·	१०० -) १८।।। वा·के वा·के· अंक ४= ल·-)।।२पा·।।कौ·
१ रत्तीके १९ दाने	चौ दु· वा· ० ३ ।	दर ६)	कहीरीतसें =)।	उत्तर -)। १पा· २।।।कौ·	१०० ।।=) २३। वा·के अंक वा·के· २३-) कौ· ल· =) १पा·१।।।	१ रत्तीके २३ दाने	चौ दु· वा· ० २। ३।।।	दर ८)	कहीरीतसें =)	उत्तर =) २पा· २।।कौ· १ची·	१०० ।।) १४।।। वा·के वा·के· अंक -)।- ल·=)२पा·२।।कौ·१ची
१ रत्तीके २० दाने	चौ दु· वा· ० २।।। १।।।	दर ८)	कहीरीतसें =)	उत्तर =)।। २।।।पा·	१०० ।।) २०।।। वा·के वा·के· अंक २०।- ल· -)।। २।।।पा·	१ रत्तीके २४ दाने	चौ दु· वा· ० २। २।	दर ६)	कहीरीतसें =)।	उत्तर =)। २।पा· १कौ·	१०० ।।=) १३। वा·के वा·के अंक -)।-)। ल·=) २।पा·१कौ·

और जो किसीनें पूछा कि ४ रत्तीके २४ दाने हैं और २ टाँकके ४० दाने हैं इनमें कितनी कितनी चौ हैं ऐसे प्रश्ननमें इन रत्तीनके १ दानेकी चौमें उनदानेनका भाग देदो ऐसेंही इन टाँकनके १ दानेकी चौमें उनदानेनका भाग देहोगे तौ उनदानेनकी चौ मिलैंगी उदाहरण व्यस्तत्रैराशिकके जैसें

४ रत्तीके २४ दाने	४ रत्तीका १ दाना	चौ दु बा ६ १६॥ २॥	लब्ध उत्तर १ चौ, १३ दु, ३ बा	१ ६ १६॥ २॥ २४ दानेकी चौ दु बा दानेकी	अंक ६ १६॥ २॥ इनमें २४ का भाग
२ टाँकके ४० दाने	४८ रत्तीका १ दाना	चौ दु बा १३२० ० ०	लब्ध उत्तर ३३ चौ	१ १३२० ४० दानेकी चौ हैं दानेकी	अंक १३२० ४० का भाग

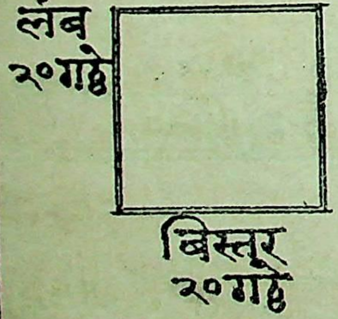
इति मुक्ताप्रकरणं

अथक्षेत्रप्रकरणं

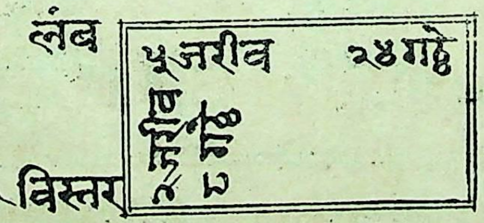
विंशदिरनवाँसीभिः रेकास्यात्कचवाँसिका ॥ तावद्भिः कचवाँसीभिः र्विस्वांस्येकाभवेदथ ॥१॥ ताबद्भिस्ताभिरेवैको बिस्वस्तेन तु तावता । बीघाख्योपि भवेदेवं संज्ञाभूतस्मानकृत् ॥२॥ उदरादुदरप्राप्तय वायेष्टौ अकीर्तिता ॥ तैः स्यादंगुलमेकं हि तैस्त्रिभिस्तु गृहस्मृतः ॥३॥ तैशोडशैर्गजो दैवस्त्रिगजो गट्ठकाभिधः ॥ विंशद्भिर्गट्ठकैः प्रोक्तो जरीबो भूमिमानकृत् ॥४॥ गट्ठागट्ठस्यहनने लब्धा बिस्वांस्य एवताः ॥ गट्ठाजरीबहनने बिस्वांकानूलभते पुमान् ॥५॥ हन्यंते ये जरीवाख्या जरीवास्ते हि बीघकाः ॥ येस्तु जरीव गट्ठाख्या माने विस्तरलंबयोः ॥ हन्यादन्योन्यमेतेन फलं क्षेत्रस्य ज्ञायते ॥६॥ इन श्लोकन को यह अर्थ है कि ॥ २० अनवाँसीन की १ कचवाँसी होहै और २० कचवाँसीन की १ बिस्वाँसी होहै और २० बिस्वाँसीन कौ १ बिस्वौ होहै और २० बिस्वे कौ १ बीघा होहै और पेटे सु पेटे मिले भये ८ जौ तिनकौ १ अंगुल होहै और ३ अंगुल कौ १ गिरह होहै और १६ गिरह कौ १ गज होहै और ३ गज कौ १ गट्ठा होहै और २० गट्ठा की १ जरीव होहै गट्ठे सैं गट्ठे कुँ गुणा ओगे तो बिस्वाँसी मिलैंगी और गट्ठे सैं जरीव कुँ गुणा ओगे तो बिस्वे होंअगे और जरीव सैं जरीव कुँ गुणा ओगे तो बीघे होंअगे चौकोने खेत की लंबाई और चौडाई नापने में

जितने गट्ठा और जरीव होंय उनकुँ गुण्य गुणक की रीतसैं गुणा दोगे तौ बिस्वाँसी बिस्वे सुद्धाँ खेत के बीघे मालूम होंयगे

उदाहरण


लंब
२० गट्ठे
बिस्तर
२० गट्ठे

कहीरीतसैं लंब और बिस्तर कुँ गुणाये तौ ४०० बिस्वाँसी भई यामैं २० का भाग दीयो तौ २० बिस्वे लब्ध भये अर्थात् १ बीघे खेत भया यही उत्तर है


लंब
५ जरीव
२४ गट्ठे
२ जरीव
८ गट्ठे
बिस्तर

कहीरीतसैं

५ जरीवकुँ २ जरीवसैं गुणाये तौ १० बीघे भये

५ जरीवकुँ ८ गट्ठेनसैं गुणाये तौ ४० बिस्वे जिसके २ बीघे

२४ गट्ठेनकुँ २ जरीवसैं गुणाये तौ ४८ बिस्वे जिसके २ बीघे ८ बिस्वे

२४ गट्ठेनकुँ ८ गट्ठेनसैं गुणाये तौ १९२ बिस्वाँसी भई

जिसके ९।। बिस्वे और २ बिस्वाँसी भई

अब इन सबन कुँ जोडे तौ १४।।। बीघे २।। बिस्वे २ बिस्वाँसी भई

यही उत्तर है

लंब	४जरीव ८ गट्ठे
विस्तर	२ जरीव ८ गट्ठे

कहीरीतसें

४जरीवकुँ २जरीवसें गुणाये तौ ८) बीघे भई

४जरीवकुँ ८ गट्ठेनसें गुणाये तौ ३२ बिस्वे जिसके १।) २बिस्वे

८ गट्ठेनकुँ २जरीवसें गुणाये तौ १६ बिस्वे जिसके ॥) १बिस्वे

८ गट्ठेनकुँ ८ गट्ठेनसें गुणाये तौ ६४ बिस्वांसी जिसके ३ बिस्वे ४ बिस्वांसी

इनकुँ जोडे तौ १०।) बीघे १ बिस्वे ४ बिस्वांसी भई

दाम फैलायौ चाहौ तौ पहलें १ बीघकी दर समझकें बीघेनके दाम करलो और जो खेतमें बिस्वे होंय तौ या त्रैराशिक कुँ करलो कि २० बिस्वे के तौ ३) इतने बिस्वे के कितने दाम भये जुवाव मिलेगा और। जो खेतमें बिस्वांसी होंय तौ १ बीघे का और दर का सोलमां हिस्सा करकें त्रैराशिक बांधी जैसें २५ बिस्वांसी के ३ तौ इतनी के कितने।

पहला खेत

लंब	२० गट्ठे
विस्तर	२० गट्ठे

दूसरा खेत

लंब	५ जरीव २४ गट्ठे
विस्तर	२ जरीव ८ गट्ठे

लब्ध
८)
१।।।पा·
२।।।कौ·

२५	३	५२
बिस्वांसी के तौ	दाम	बिस्वांसी के कहा·
अंक	१०४	आना

तीसरा खेत

लंब	४जरीव ८ गट्ठे
विस्तर	२जरीव ८ गट्ठे

लब्ध
३।।।
२पा·
।।कौ·

२५	३	२४
बिस्वांसी के तौ		बिस्वांसी के कहा·
अंक	४८	आना

१) बीघे हैं तौ ३) की दर सें ३) भये यही उत्तर है

२४।।।) बीघे २।। बिस्वे २ बिस्वांसी हैं तौ ३) की दर सें २९।) तौ होय गये फेर कहीरीतसें त्रैराशिक बांधी

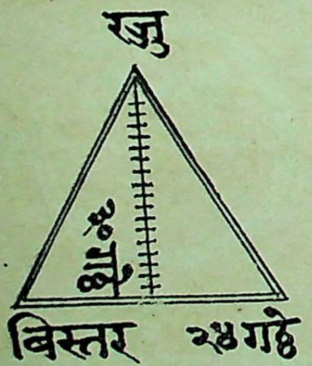
ऐसें ही सब जगे जानौं

उत्तर
२९।।।) १।।।पा· २।।।कौ·

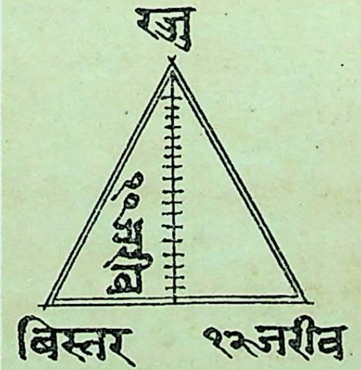
१०।) १ बिस्वे ४ बिस्वांसी हैं तौ ३) की दर सें ३०।) तौ होय गये फेर कहीरीतसें त्रैराशिक बांधी

उत्तर
३०।।। २पा· ।।।कौ·

विस्तारमध्यपर्यंतंत्रिकोणेद्दीर्घकोणतः॥ निपात्यरज्जुंतन्मानाद्धन्याद्विस्तरमानकं॥ स्यात्तदर्द्धंक्षेत्रफलंकुर्यान्मौल्यंतुपूर्ववत्॥ १॥
याश्लोककौयहअर्थहैकि॥ तिकौनेखेतकीयहरीतहैकि॥ एकडोरकुंऊंचेकौनेसें बिस्तरकेबीचतलकडोरकेंनापलो जित
नेअंकहोंउ उनसें बिस्तरकेनापनेमेंजोअंकआयेहैं उनकुंगुणादो फेरउसअंककुंआधाकरलो उसमेंबीघेबिस्वेबिस्वांसीकदी
रीतसेंसमझलो उत्तरहोगा फेरपहलेंजैसेंदामकीयेहैंतैसेंहीकरलो उदाहरण



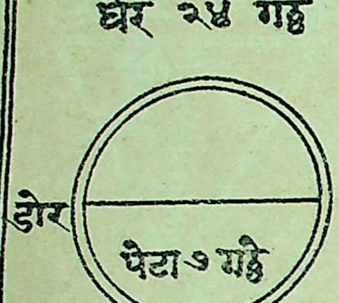
कहीरीतसें
डोरनापी २० गठे भई यासें बिस्तरके २४ गठे गुणा
येतौ ४८० बिस्वांसी भई इनकुं आधे कीये तौ २४०
भये जिसके १२ बिस्वे भये अर्थात् ॥२ बिस्वे खेत
भया
यही उत्तर है



कहीरीतसें
डोरनापी १० जरीब भई यासें बिस्तरकी १२ जरी
बकुं गुणाये तौ १२० भये इनकुं आधे कीये तौ
६० भये तौ ६० बीघे खेत भया
यही उत्तर है

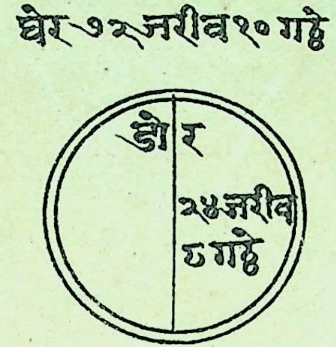
कुक्षौरज्जुंपातयित्वातन्मानार्द्धहतंचतत्॥पृष्ठमानार्द्धमेवस्याद्वृत्तक्षेत्रफलंलभेत्॥याश्लोककौयहअर्थहैकि॥गोलखेतकेनापनेकीयह। रीतहैकि पहलैंउसकेपेटमैंडोरडारकैंनापै जोअंक नापनेमैंआवै उसकेआधेसैंउस खेतकेघेरनापनेकाजोअंकहै उसकेआधेकुं गुणाओगेतौ क्षेत्रफलमिलैगा

उदाहरण



कहीरीतसैं

७ केआधे ३॥ सैं २४ केआधे १२ कुं गुणायेतौ ४२ बिस्वांसीभई जिसके २ बिस्वे और २ बिस्वांसीभई यहीउत्तरहै



कहीरीतसैं

२४ जरीबकी आधी १२ जरीबसैं घेरके ७२ जरीबके आधे ३६ जरीबकुं गुणायेतौ ४३२) बीघेभये फेर २४ के आधे १२ सैं १० के आधे ५ कुं गुणायेतौ ६० बिस्वेभये जिसके ३) बीघे भये फेर ८ गठ्ठे के आधे ४ सैं ७२ के आधे ३६ कुं गुणायेतौ १४४ बिस्वेभये जिसके ७) बीघे ४ बिस्वेभये फेर ८ गठ्ठेके आधे ४ सैं १० के आधे ५ कुं गुणायेतौ २० बिस्वांसीभई इनकुं जोडोतौ ४३२) ३) ७) ४ बिस्वे १ बिस्वे

४४२) बीघेभये यहीउत्तरहै

इतिगणितकामधेनौवृत्ताधिकारः

॥श्रीद्वारिकाधीशसमर्पितेहे॥महाजनःसिंधुसुनेंदुनामा॥पुर्य्यांमथोश्रीरघुनाथदास॥तत्सुतस्तदध्यापकब्राह्मणेन॥
॥सनाढ्यसंज्ञेनबुधेनवद्य॥ यारामनारायणनामकेन॥सारात्तुश्रेयोव्यवहारमार्गे॥धेनुर्जनेभ्योगणिताख्यदुग्धा१॥

॥याश्लोककौ यह अर्थ है कि॥ श्री त्रिलोकीनाथ श्रीमत् द्वारिकाधीशजी की सेवा के लियें जिननें अपने तन मन धन सब अर्पण करदीये वे महाजन अर्थात् सेठजी साहेब राव बहादुर श्री लक्ष्मीचंदजी तिन के पुत्र चिरंजीव श्रीमत् रघुनाथदासजी के पढाने वाले ब्राह्मण सनाढ्य पण्डित रामनारायण नैं श्री मथुराजी मैं व्यवहार मार्ग मैं चलने वाले लोगन के बालकौं कूं गणित विद्या दूध पिलाने के लियें अपने मालकौं की आज्ञा सैं गणित कामधेनु ग्रंथ गैया के अनुसार बांध रखी है इसलियें कि विद्यार्थी लोग इसका दूध गणित विद्या है ताकूं पीकें अपने अपने काम कूं सह्मालैं और पढने मैं लोगौं कूं बहुत परिश्रम न होय॥ लिखितं नंदकिशोर वैश्य मधुपुरीमध्ये॥ मिती पोषशुक्ला १४ रविवार

सम्वत् १९२६

इश्तहार

प्रकट हो कि यह पुस्तक छपी हुई मतबे मम्बअ़ अलउलूम परेस मथुरा की है और इसको मिश्रजीश्री तुलसीरामजी के पुत्र श्री पण्डित रामनारायण नें बड़े परश्रम सें श्रीयुत सेठ जी साहब रघुनाथदास जी की मदद सें बनाकर इस का अधिकार मुफ़ संपादिक को सौंपदिया और रजस्टरी एक्ट नम्बर २५ सन् १८६७ के अनुसार कराई गई और यह रजस्टरी एक्ट। नम्बर २० सन् १८४७ ई० के अनुसार गिनी जायगी इस लियें सब ब्योपारी और छापे खा़ने वा़लों सें यह प्रार्थना है कि बिना आज्ञा मेरी के कोई साहब छापने का प्रबंध न करें और जिन जिन साहिबों को इस पुस्तक की चाहना हो व़े अपनी दरख़ास्त भेज कर मंगवा़लें कमीशन उनको मतबे सें दिया जायगा

॥दसकत सेठ रघुनाथदास के॥

کنہیا لعل مہتمم و مالک مطبع منبع العلوم بقلم خود

۱۸۷۰

بقلم [illegible] منیجر مطبع ہذا

॥दसखत पंडित रामनारायण के

رستم خان پریسمین نے چھاپا